

510
ПЗІ

СРАВНИТЕЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ
ДЕСЯТИЧНЫХЪ и РУССКИХЪ
МѢРЪ.

СОСТАВИЛИ

Ө. Ө. ПЕТРУШЕВСКІЙ и Н. С. ЕРЕМѢЕВЪ.

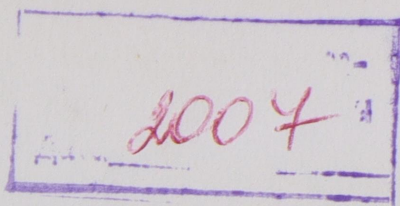
САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 л., № 12.)

1868.

1331



578
731

СРАВНИТЕЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ ДЕСЯТИЧНЫХЪ и РУССКИХЪ МѢРЪ.

578/3
29866

СОСТАВИЛИ

Ө. Ө. ПЕТРУШЕВСКІЙ и Н. С. ЕРЕМѢЕВЪ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 л., № 12.)

1868.

1975

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Предисловіе	I—X

Таблицы для приведенія русскихъ мѣръ въ десятичныя.

1. Сотыя доли дюйма въ миллиметрахъ	1
2. Дюймы въ миллиметрахъ	2
3. Футы и сажени въ метрахъ и миллиметрахъ	3
4. Сажени въ метрахъ и миллиметрахъ	8
5. Вершки и аршины въ метрахъ и миллиметрахъ	11
6. Версты въ километрахъ и метрахъ	13
7. Квадратныя линіи въ квадратныхъ миллиметрахъ	14
8. Квадратные дюймы въ квадратныхъ миллиметрахъ	15
9. Квадратные футы и сажени въ квадратныхъ метрахъ и миллиметрахъ	16
10. Квадратные вершки и квадратные аршины въ квадратныхъ миллиметрахъ	17
11. Десятины въ гектарахъ и квадратныхъ метрахъ	19
12. Квадратныя версты въ квадратныхъ километрахъ	20
13. Квадратныя мили въ квадратныхъ километрахъ	20
14. Кубическіе дюймы въ кубическихъ миллиметрахъ	21
15. Кубическіе футы въ кубическихъ метрахъ	22
16. Кубическія сажени въ кубическихъ метрахъ	23
17. Кубическіе аршины въ кубическихъ метрахъ	24
18. Четверти и четверики въ литрахъ	25
19. Ведра въ литрахъ	26
20. Доли въ миллиграммахъ	27
21. Лоты и золотники въ граммахъ	28
22. Фунты въ килограммахъ	29
23. Пуды въ килограммахъ	29
24. Пуды въ тоннахъ и квинтальныхъ	30

	Стран.
25. Грaны въ миллиграммахъ	31
26. Унціи и драхмы въ граммахъ.	31
27. Аптекарскіе фунты въ килограммахъ	32
28. Давленіе въ фунтахъ на 1 квадратный дюймъ, равное давленію въ килограммахъ на 1 квадратный сантиметръ	33
29. Пудофуты въ килограммометрахъ	36
30. Градусы Реомюра въ градусахъ Цельзія	37

Таблицы для приведенія десятичныхъ мѣръ въ русскія.

31. Миллиметры въ дюймахъ	38
32. Метры въ футахъ, дюймахъ и линіяхъ	44
33. Метры въ саженьяхъ, аршинахъ и вершкахъ	45
34. Километры въ верстахъ, саженьяхъ и футахъ.	46
35. Квадратные миллиметры въ квадратныхъ дюймахъ.	47
36. Квадратные метры въ квадратн. саженьяхъ и квадратн. футахъ.	48
37. Ары въ квадратныхъ саженьяхъ и квадратныхъ футахъ	49
38. Гектары въ десятинахъ и квадратныхъ саженьяхъ	50
39. Кубическіе миллиметры въ кубическихъ дюймахъ	52
40. Кубическіе метры въ кубическихъ футахъ и саженьяхъ	53
41. Литры въ кубическихъ дюймахъ, ведрахъ и четверикахъ.	55
42. Миллиграммы въ доляхъ	57
43. Граммы въ фунтахъ, золотникахъ и доляхъ	58
44. Килограммы въ пудахъ, фунтахъ и золотникахъ.	59
45. Квинтали въ пудахъ и фунтахъ, и тонны въ пудахъ	60
46. Граммы и части его въ аптекарскихъ фунтахъ, унціяхъ, драх- махъ, скрупулахъ и гранахъ.	61
47. Давленіе въ килограммахъ на 1 квадратный сантиметръ въ да- вленіи фунтовъ на 1 квадратный дюймъ.	61
48. Килограмметры въ пудофутахъ	62
49. Градусы Цельзія въ градусахъ Реомюра	63

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Точное сравненіе мѣръ, употребляемыхъ въ одной странѣ, съ мѣрами другихъ государствъ, составляетъ въ нынѣшнемъ столѣтіи предметъ особенной заботливости правительствъ, а также и ученыхъ, которымъ особенно необходимо знать, какъ можно точнѣе, отношеніе употребляемыхъ ими мѣръ къ другимъ, иностраннымъ. Опытъ показываетъ, что сравненія подобнаго рода, дѣланныя въ различныя времена различными наблюдателями, всегда болѣе или менѣе различаются между собою. Это различіе должно быть приписано, въ предположеніи, что наблюдатели были равно искусны, во-первыхъ: постоянному усовершенствованію измѣрительныхъ приборовъ, а во-вторыхъ измѣняемости самихъ нормальныхъ мѣръ. Вторая причина предположительна, но весьма вѣроятна, хотя вліяніе ея обнаружвается слабо и по истеченіи долгихъ промежутковъ времени. По этимъ причинамъ совершенно необходимо принять нѣкоторыя опредѣленные отношенія между различными мѣрами и держаться ихъ въ международныхъ сношеніяхъ; такъ напримѣръ французское правительство узаконило, что 1 метръ = 39,361 англ. дюйма, изъ нашихъ мѣръ футъ и дюймъ принимаются равными англійскому футу и дюйму и т. п. Когда подобное отношеніе принято, тогда уже легко, безъ непосредственнаго сравненія, найти отношенія между квадратными или кубическими мѣрами различныхъ странъ посредствомъ вычисленія.

Вѣсовыя мѣры также могутъ быть выведены изъ основныхъ линейныхъ мѣръ; по опредѣленіямъ Купфера, 1 англ. кубич. дюймъ воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра вѣситъ 368,361 доли, отсюда 25,01893 кубич. дм. воды при той же температурѣ вѣсятъ 1 фунтъ. Во французской десятичной системѣ принято, что 1 куб. сантиметръ воды при наибольшей ея плот-

ности, т. е. при 4° Ц., вѣсить 1 граммъ. Подобнымъ образомъ англійскій фунтъ есть вѣсъ опредѣленнаго объема воды, при нѣкоторой постоянной температурѣ.

На основаніи вышесказаннаго, представляется возможность сравнивать между собою различныя вѣсовыя мѣры посредствомъ вычисленія, если только извѣстно измѣненіе удѣльнаго вѣса воды при переходѣ ея отъ одной температуры къ другой. Но эти измѣненія, довольно точно уже опредѣленные, донинѣ составляютъ предметъ изслѣдованія, и ни одинъ изъ извѣстныхъ результатовъ не можетъ быть принятъ за окончательный; поэтому числа, нынѣ служащія основаніемъ для взаимнаго сравненія вѣсовыхъ мѣръ, въ послѣдствіи должны быть замѣнены другими, болѣе точнѣйшими.

Въ каждомъ государствѣ вѣсовыя мѣры приготовлены на основаніи принятой закономъ зависимости между основною линейною и вѣсОВОЮ мѣрами. Но если два наблюдателя, равно искусные, приготовятъ напримѣръ фунтъ на основаніи его объема или опредѣлятъ его объемъ, на основаніи даннаго вѣса, то, безъ сомнѣнія, ихъ результаты будутъ нѣсколько различны между собою. Это различіе будетъ еще значительнѣе, если мы сравнимъ мѣры, приготовленныя въ разныхъ государствахъ въ разныя времена. Теоретическое отношеніе, т. е. такое, которое необходимо вытекаетъ изъ вычисленія, всегда отличается отъ непосредственно опредѣленнаго отношенія между вѣсовыми мѣрами различныхъ государствъ; разность между двумя числами бываетъ на столько значительна, что не можетъ быть приписана ошибкѣ при взвѣшиваніи, а происходитъ отъ неизбѣжныхъ ошибокъ при приготовленіи той или другой нормальной мѣры и вообще отъ разнаго рода ошибокъ, которыхъ совокупность можетъ быть болѣе или менѣе ощутительна. Теоретическое отношеніе въ этомъ случаѣ имѣетъ ту важность, что оно показываетъ предѣлъ, къ которому должно подходить непосредственное опредѣленіе; но выше было замѣчено, что теоретическое отношеніе можетъ немного измѣниться съ теченіемъ времени.

Русскія мѣры служили предметомъ занятій особой комиссіи, въ которой главнымъ дѣйствующимъ лицомъ былъ академикъ Купферъ.

Такъ какъ русскій футъ равенъ англійскому, то основаніемъ всѣхъ работъ послужилъ ярдъ изъ желтой мѣди, т. е. 6 футовая мѣра, приго-

товленная для русскаго правительства англійскимъ капитаномъ Кетеромъ, который извѣстенъ точностью своихъ измѣрительныхъ работъ. По сравненію съ этимъ ярдомъ была приготовлена нормальная сажень; $\frac{1}{3}$ ея составляла аршинъ; $\frac{1}{7}$ составляла 1 футъ, и $\frac{1}{12}$ фута была дюймъ. Нормальныя мѣры имѣли свою дѣйствительную величину при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Р. За русскій фунтъ принять тотъ фунтъ, который былъ приготовленъ еще въ 1774 году и съ тѣхъ поръ хранился на монетномъ дворѣ; послѣ этого оставалось опредѣлить объемъ воды, которой вѣсъ при температурѣ $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Р. былъ равенъ фунту, для того, чтобы найти соотношеніе между вѣсовыми и линейными мѣрами. Это и было сдѣлано Купферомъ, который нашель, что объемъ фунта воды = 25,01893 куб. дюйм. Ведро и четверикъ были опредѣлены такимъ образомъ, что первое содержало 30 фунтовъ воды, а второй 64 фунта.

Высочайшій указъ 1835 года узаконилъ результаты, полученные Купферомъ, а именно:

Нормальная сажень, хранящаяся на монетномъ дворѣ, имѣетъ свою дѣйствительную величину при $13\frac{1}{3}^{\circ}$.

Кубическій дюймъ воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ вѣситъ въ пустотѣ 378,361 доли.

Ведро содержитъ 30 фунтовъ воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Р.

Четверикъ » 64 » » » $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Р.

Объемъ фунта воды показанъ въ Указѣ для сокращенія въ 25,019 куб. дюйм., въ точности же онъ = 25,01893 куб. дюйм., т. е. на 0,00007 куб. дм. менѣе указнаго.

Объемъ ведра по указу = 750,57 куб. дм., въ точности же онъ = 750,5679 куб. дм., т. е. на 0,0021 куб. дм. менѣе указнаго.

Объемъ четверика по указу = 1601,22 куб. дм., а въ точности онъ = 1601,21152 куб. дм., т. е. на 0,0048 куб. дм. менѣе указнаго.

Эти разности между точными отношеніями и указными совершенно неощутительны для обыкновеннаго употребленія мѣръ.

Для того, чтобы найти отношеніе русскихъ мѣръ къ французскимъ или десятичнымъ, въ нашихъ таблицахъ принято отношеніе между метромъ и англійскимъ или русскимъ дюймоу не то офиціальное, которое установлено французскимъ правительствомъ (т. е. метръ = 39,361 дюйму) но то, которое было найдено Кетеромъ, а именно:

1 метръ = 39,37079 дюйма

съ небольшимъ измѣненіемъ, а именно съ прибавленіемъ 0,00004 дм., слѣдовательно принято, что

1 метръ = 39,3708 дюйма.

Причина, заставившая принять это измѣненіе, заключается въ томъ, что послѣднее число чрезвычайно удобно для окончательно точнаго сравненія метра съ прочими русскими линейными мѣрами, какъ это будетъ показано далѣе.

Плотность воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра принята въ 1:1,001142; эта величина опредѣлена интерполированіемъ чиселъ, данныхъ Депре между 13° и 19° столбчатнаго термометра. Во всѣхъ наблюденіяхъ Депре удержано только по 5 десятичныхъ знаковъ.

Русскія мѣры представляютъ слѣдующую систему:

Линейныя мѣры.

1 верста = 500 саженамъ;

1 сажень = 3 аршинамъ = 7 футамъ;

1 аршинъ = 16 вершкамъ; 1 футъ = 12 дюймамъ;

1 дюймъ = 10 линіямъ; 1 линія = 10 точкамъ.

Поземельная мѣра.

1 десятина = 2400 квадратнымъ саженамъ.

Мѣры жидкостей и сыпучихъ тѣлъ.

1 бочка = 40 ведрамъ;

1 ведро = 8 штофамъ = 10 кружкамъ = 100 чаркамъ;

1 четверть = 8 четверикамъ; 1 четверикъ = 8 гарнцамъ.

Вѣсъ:

1 берковецъ = 10 пудамъ; 1 пудъ = 40 фунтамъ;

1 фунтъ = 32 лотамъ = 96 золотникамъ;

1 лоть = 3 золотникамъ; 1 золотникъ = 96 долямъ;

1 аптекарскій фунтъ = 12 унціямъ = 96 драхмамъ;

1 унція = 8 драхмамъ; 1 драхма = 3 скрупуламъ = 60 грамамъ.

Аптекарскій фунтъ вѣситъ 84 золотника.

Для измѣренія температуръ употребляется термометръ Реомюра, котораго шкала содержитъ 80° между постоянными точками.

Русскія мѣры имѣютъ совершенно строго опредѣленную величину и въ этомъ отношеніи русская система не уступаетъ никакой другой, но за ней остается неудобство, свойственное всѣмъ системамъ, кромѣ десятичной, и происходящее отъ того, что подраздѣленія выражаются числами 3, 7, 16 и др. Переходъ отъ одной величины къ другой по русской системѣ почти всегда требуетъ рѣшенія маленькой задачи и часто заставляетъ прибѣгать къ помощи карандаша. Только денежный счетъ рублей и копѣекъ вполне удобенъ, потому что въ рублѣ считается 100 копѣекъ; подобнымъ образомъ часть нашихъ линейныхъ мѣръ, а именно дюймы, линіи и точки представляютъ большое удобство въ употребленіи, такъ какъ каждая изъ этихъ мѣръ въ 10 разъ болѣе послѣдующей.

Изъ всѣхъ системъ мѣръ одна десятичная употребляемая во Франціи, Бельгіи, Баденѣ и н. д. представляетъ замѣчательную простоту и удобство въ употребленіи. Эта система имѣетъ слѣдующія подраздѣленія:

Линейныя мѣры.

1 метръ = 10 десиметрамъ = 100 сантиметрамъ = 1000 миллиметрамъ.

1 десиметръ = 10 сантиметрамъ = 100 миллиметрамъ;

1 сантиметръ = 10 миллиметрамъ.

Для измѣренія значительныхъ разстояній, употребляются:

1 декаметръ = 10 метрамъ;

1 гектометръ = 10 декаметрамъ = 100 метрамъ;

1 километръ = 10 гектометрамъ = 100 декаметр. = 1000 метр.;

1 мириаметръ = 10 километрамъ = 10000 метрамъ.

Изъ этихъ подраздѣленій и названій рѣдко употребляются декаметръ и гектометръ.

Мѣра поверхности.

Аръ или квадратный декаметръ = 100 квадр. метрамъ;

1 гектаръ = 100 арамъ = 10000 квадр. метрамъ.

Другія названія мало употребляются, какъ напримѣръ киларъ, милиаръ, т. е. 1000 аровъ, 10,000 аровъ и вмѣсто нихъ предпочитаютъ вести счетъ цифрами.

Мѣра объема.

Стеръ или кубическій метръ есть основная единица. Особенныя названія для его подраздѣленія или для объемовъ большихъ, какъ-то гекто-стеръ, килостеръ и т. д. почти не употребляются. Эта мѣра служитъ для дровъ, песку и т. п.

Мѣры жидкостей и сыпучихъ тѣлъ.

Литръ или кубическій десиметръ, т. е. $\frac{1}{1000}$ кубическаго метра служитъ основною мѣрою; декалитръ = 10 литрамъ, гектолитръ = 100 литрамъ, килолитръ = 1000 литрамъ, миріалитръ = 10000 литрамъ. Впрочемъ обыкновенно ведутъ счетъ литрамъ, не употребляя для того особенныхъ названій.

Мѣры вѣса.

Основная единица есть граммъ, равный вѣсу кубическаго сантиметра воды при наибольшей ея плотности, т. е. при 4° стоградуснаго термометра. Подраздѣленія грамма суть десиграммъ ($\frac{1}{10}$ грамма), сантиграммъ ($\frac{1}{100}$ грамма) и миллиграммъ ($\frac{1}{1000}$ грамма).

Названія декаграммъ для 10 граммовъ и гектограммъ для 100 граммовъ совсѣмъ не употребляются; всегда ведутъ счетъ до 1000 граммовъ, и этотъ вѣсъ называется килограммъ.

Квинталь = 100 килограммамъ;

Тонна = 1000 »

Не говоримъ здѣсь ничего о монетной системѣ, которая также основана на десятичномъ счетѣ.

Наконецъ для измѣренія температуръ употребляется стоградусный термометръ, который показываетъ 0° при таяніи льда и 100° въ парахъ кипящей воды при нормальныхъ условіяхъ.

Достоинства десятичной системы такъ велики, что она употребляется почти во всѣхъ ученыхъ сочиненіяхъ, и мало по малу входитъ въ народное употребленіе въ различныхъ странахъ Европы. У насъ въ Россіи употребленіе ея весьма ограничено, но потребность въ ней начинаетъ проявляться. Въ ученыхъ сочиненіяхъ, въ преподаваніи, въ машинномъ дѣлѣ на нѣкоторыхъ заводахъ уже употребляется десятичная система, вполне или частью.

На съѣздѣ русскихъ естествоиспытателей, бывшемъ въ С. Петербургѣ въ концѣ 1867 года и въ началѣ 1868 было неоднократно заявляемо нѣкоторыми членами съѣзда о необходимости употребленія десятичныхъ мѣръ во всѣхъ случаяхъ, гдѣ это окажется возможнымъ; при этомъ было изъяснено желаніе относительно составленія таблицъ для сравненія нашихъ мѣръ съ десятичными. Нижеподписавшійся давно имѣлъ намѣреніе издать сравнительныя таблицы, и заявленія, сдѣланныя на съѣздѣ, показали, что въ этихъ таблицахъ чувствуется большая надобность. Подобныя таблицы для перевода десятичныхъ мѣръ на русскія, были напечатаны въ книгѣ моего отца «Общая Метрологія», которая давно уже разошлась; часть этихъ таблицъ, послѣ вторичной повѣрки, вошла въ составъ настоящей книжки, но большая часть была перечислена по другому плану; кромѣ того прибавлено много новыхъ, и въ томъ числѣ весь отдѣлъ для приведенія русскихъ мѣръ въ десятичныя, составляющій 30 таблицъ изъ полнаго числа 49.

Первымъ дѣломъ при составленіи таблицъ былъ выборъ основныхъ чиселъ и потомъ опредѣленіе степени точности, которая въ нихъ должна быть допущена. Основаніемъ вычисленій служили слѣдующія числа:

1 метръ = 39,3708 дюйм. при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра.

Плотность воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра = 1:1,001142.

1 кубическій дюймъ воды вѣситъ 368,361 долей.

1 фунтъ = вѣсу 25,01893 куб. дюйм. воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра.

Ведро вмѣщаетъ въ себѣ 30 фунтовъ воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра.

Четверикъ вмѣщаетъ въ себѣ 64 фунта воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реомюра.

Принявъ эти основанія, составители этихъ таблицъ, О. О. Петрушевскій и Н. С. Еремѣевъ, опредѣлили необходимую степень точности таблицъ и условились относительно ихъ расположенія; затѣмъ были выполнены должныя вычисленія и повѣрки.

Въ первомъ отдѣлѣ таблицъ, какъ видно изъ оглавленія, русскія мѣры выражены въ десятичныхъ; въ началѣ каждой таблицы десятичныя мѣры, соотвѣтствующія нашимъ, выражены большимъ числомъ десятичныхъ знаковъ, для того, чтобы доставить возможность тѣмъ, кому бы это понадобилось, приводить наши мѣры въ десятичныя съ большею точностью, нежели это сдѣлано въ таблицѣ. Напримѣръ въ таблицѣ 2-й показанъ

1 дюймъ = 25,3995 милл., а передъ таблицею 1 дм. = 25,39953468 милл. Изъ перваго числа 1 миллионъ дюймовъ = 25399500 милл., изъ втораго 25399535 милл. Число цифръ соразмѣрено съ потребностью, которая можетъ въ нихъ встрѣтиться; напр., такъ какъ вершки и аршины не употребляются для точныхъ измѣреній, поэтому въ таблицѣ 5-й при соответственныхъ числахъ миллиметровъ поставлена только 1 десятичная, слѣдовательно гораздо менѣе чѣмъ при дюймахъ таблицы 2-й. Подобнымъ образомъ кубическіе дюймы въ таблицѣ 14-й выражены кубическими миллиметрами, а въ таблицѣ 18 четверти выражены литрами безъ дробей, слѣдовательно очень крупными единицами.

Въ таблицѣ 28 помѣщено сравненіе давленія въ фунтахъ на 1 квадр. дюймъ съ давленіемъ въ килограммахъ на 1 кв сантиметръ; эта таблица можетъ понадобиться для перевода давленія пара на десятичную систему и въ другихъ подобныхъ случаяхъ. Въ этой таблицѣ при фунтахъ поставлены простыя дроби $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$ и проч. до 30 фунтовъ, а потомъ $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ до 60 фунтовъ и наконецъ только $\frac{1}{2}$ до 100 фунтовъ. Большая точность въ практикѣ не встрѣчается и притомъ обыкновенно употребляются не десятичныя дроби.

Надъ каждымъ столбцомъ таблицы помѣщено сокращенное названіе мѣры, которое вполне понятно, коль скоро сравнить его съ полнымъ названіемъ, помѣщеннымъ наверху таблицы. Часто представляются случаи, что сложная русская мѣра выражается сложной десятичной, какъ напримѣръ въ таблицѣ 5-й, гдѣ аршины и вершки переводятся въ метры и миллиметры; въ такихъ случаяхъ названія мѣръ надъ столбцами соединяются словомъ и, напр. арш. и врш., мт. и мм. Такъ 5 арш. и 15 врш. = 4 метр. и 222,7 милл.; по свойству десятичныхъ знаковъ можно метры и миллиметры соединить въ одно, а именно 4,2227 метра. Подобное же замѣчаніе можно сдѣлать относительно 6-й таблицы; наприм. 92 версты = 98 килом. и 144 метрамъ или 98,144 килом. Въ таблицѣ 9-й точно также числа двухъ столбцовъ могутъ быть раздѣлены запятою, наприм. 11 квадр. саж. = 50,072904 квадр. метра.

Съ 31 таблицы начинается 2-й отдѣлъ, содержащій десятичныя мѣры въ русскихъ. Здѣсь представлялась возможность поступить двоякимъ образомъ: 1) выражать десятичныя мѣры десятичными же частями русскихъ

мѣръ, или 2) выражать десятичныя мѣры русскими мѣрами съ ихъ дѣйствительными подраздѣленіями. Составители считали необходимымъ придерживаться втораго способа, за исключеніемъ нѣкоторыхъ таблицъ, напр, 31, гдѣ миллиметры выражены въ дюймахъ и десятичныхъ частяхъ его, на томъ основаніи, что 1-я десятичная означаетъ линіи, а вторая точки. Въ таблицѣ 35 квадратныя миллиметры выражены въ квадр. дюймахъ съ десятичными знаками, потому что первая двѣ десятичныя означаютъ квадратныя линіи, а третья и четвертая квадратныя точки. Въ таблицѣ 39 кубич. миллим. выражены десятичными частями кубич. дюйма, потому что первые 3 знака изображаютъ число кубич. линій, а остальные 3 знака число кубическихъ точекъ.

Кромѣ того въ таблицѣ 41 литры выражены кубич. дюймами, ведрами, четвериками и ихъ десятичными частями.

Наконецъ передъ всякой таблицей помѣщено сравненіе десятичной мѣры съ русскою съ большимъ числомъ десятичныхъ знаковъ. Во многихъ таблицахъ вслѣдствіе принятаго основнаго отношенія между метромъ и дюймомъ, получились числа точныя, т. е. послѣднія цифры русскихъ мѣръ суть дѣйствительно послѣднія значущія и за ними слѣдуютъ нули; передъ числами подобныхъ таблицъ поставлены звѣздочки *. Въ таблицѣ 31-й звѣздочка относится только къ маленькой табличкѣ; въ таблицѣ 32 поставлены звѣздочки и передъ маленькой и передъ большой таблицами, потому что онѣ обѣ окончательно точны; въ таблицѣ 33 звѣздочки находятся только передъ маленькой табличкой и т. д.

Въ первомъ отдѣлѣ только таблица градусовъ термометра имѣетъ окончательную точность.

Въ таблицахъ втораго отдѣла сложные числа, составляющія одно цѣлое, обозначены тѣмъ, что заглавія столбцовъ соединены. Напр. на страницѣ 34 километры приведены въ версты, сажени и футы, такъ 11 кил. = 10 верст. 155 саж. 4,9 фут. Въ ней надъ тремя столбцами находится одна соединенная надпись верст. саж. и фут.

Въ таблицѣ 40 кубич. метры приведены отдѣльно въ кубич. футы и кубическія сажени, и въ надписяхъ надъ столбцами поставлены точки послѣ каждаго слова, а также раздѣляющая ихъ вертикальная линейка.

Мы считали не лишнимъ упомянуть объ этихъ мелкихъ, типографскихъ

особенностяхъ таблицъ для того, чтобы и тѣ изъ читателей, которые мало знакомы съ употребленіемъ таблицъ, не были вовлечены въ ошибки.

Таблицы расположены по возможности въ такомъ порядкѣ, что каждая изъ нихъ составляетъ продолженіе предыдущей, хотя этотъ порядокъ по необходимости прерывается. Въ таблицѣ 20 помѣщены доли въ миллиграммахъ, такъ что 96 долей, т. е. 1 золотникъ, составляетъ послѣднее число таблицы. Слѣдующая таблица начинается съ 1 золотника и кончается 32 лотами или 96 золотниками, т. е. фунтомъ; таблица 22 содержитъ фунты отъ 1 до 40, т. е. до одного пуда. Въ таблицѣ 23 пуды отъ 1 до 1000 выражены въ килограммахъ, а въ 24-й пуды отъ 1 до 1 милліона въ квинталахъ и тоннахъ.

Въ тѣхъ таблицахъ, въ которыхъ нужно было довести мѣры до большаго числа, какъ напримѣръ до милліона пудовъ въ 24 таблицѣ, показаны мѣры отъ 1 до 10, или обыкновеннѣе до 100, чрезъ единицу, потомъ отъ 100 до 1000 по сотнямъ, отъ 1000 до 10000 по тысячамъ и т. д. Таблица 40, 41 и много другихъ составлены такимъ же образомъ.

Еще разъ возвратимся къ нашимъ основнымъ числамъ; мы приняли 39,3708 дюйм. вмѣсто 39,37079 дм. Это измѣненіе совершенно ничтожно, потому что при нынѣшнемъ состояніи измѣрительныхъ средствъ невозможно утверждать, что второе число точнѣе перваго показываетъ истинную длину метра; ошибка въ измѣреніи можетъ быть болѣе, чѣмъ въ 0,00001 дм.

Объемъ воды, а слѣдовательно и ея плотность при $13\frac{1}{3}^{\circ}$, принятые нами, могутъ измѣниться болѣе или менѣе ощутительно для весьма точныхъ измѣреній, но для сравненій мѣръ русскихъ и десятичныхъ, дѣлаемыхъ не съ научными цѣлями, предлагаемыя таблицы останутся вѣроятно безъ измѣненій.

Кончая предисловіе, составители таблицъ позволяютъ себѣ выразить желаніе и даже надежду, что употребленіе десятичныхъ мѣръ не ограничится у насъ въ Россіи однимъ ученымъ классомъ; намъ извѣстно, что эти мѣры начинаютъ проникать и въ фабричное дѣло и мы предлагаемъ трудъ нашъ въ помощь этимъ полезнымъ начинаніямъ.

Ө. Петрушевскій.

Апрѣль, 1868 г.

Замѣченныя опечатки.

<i>Напечатано:</i>	<i>Должно быть:</i>
Стр. 57, табл. 42; 1,891 доли	1,890 доли
» » 1,936 »	1,935 »

ТАБЛИЦЫ

ДЛЯ ПРИВЕДЕНІЯ РУССКИХЪ МѢРЪ ВЪ ДЕСЯТИЧНЫЯ.

1. СОТЫЯ ДОЛИ ДЮЙМА ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ.

0,01 дм. = 0,2539953468 мм.	0,06 дм. = 1,5239720808 мм.
0,02 » = 0,5079906936 »	0,07 » = 1,7779674276 »
0,03 » = 0,7619860404 »	0,08 » = 2,0319627744 »
0,04 » = 1,0159813872 »	0,09 » = 2,2859581212 »
0,05 » = 1,2699767340 »	0,10 » = 2,5399534681 »

ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.
0,01	0,2540	0,26	6,6039	0,51	12,9538	0,76	19,3036
0,02	0,5080	0,27	6,8579	0,52	13,2078	0,77	19,5576
0,03	0,7620	0,28	7,1119	0,53	13,4618	0,78	19,8116
0,04	1,0160	0,29	7,3659	0,54	13,7157	0,79	20,0656
0,05	1,2700	0,30	7,6199	0,55	13,9697	0,80	20,3196
0,06	1,5240	0,31	7,8739	0,56	14,2237	0,81	20,5736
0,07	1,7780	0,32	8,1279	0,57	14,4777	0,82	20,8276
0,08	2,0320	0,33	8,3818	0,58	14,7317	0,83	21,0816
0,09	2,2860	0,34	8,6358	0,59	14,9857	0,84	21,3356
0,10	2,5400	0,35	8,8898	0,60	15,2397	0,85	21,5896
0,11	2,7939	0,36	9,1438	0,61	15,4937	0,86	21,8436
0,12	3,0479	0,37	9,3978	0,62	15,7477	0,87	22,0976
0,13	3,3019	0,38	9,6518	0,63	16,0017	0,88	22,3516
0,14	3,5559	0,39	9,9058	0,64	16,2557	0,89	22,6056
0,15	3,8099	0,40	10,1598	0,65	16,5097	0,90	22,8596
0,16	4,0639	0,41	10,4138	0,66	16,7637	0,91	23,1136
0,17	4,3179	0,42	10,6678	0,67	17,0177	0,92	23,3676
0,18	4,5719	0,43	10,9218	0,68	17,2717	0,93	23,6216
0,19	4,8259	0,44	11,1758	0,69	17,5257	0,94	23,8756
0,20	5,0799	0,45	11,4298	0,70	17,7797	0,95	24,1296
0,21	5,3339	0,46	11,6838	0,71	18,0337	0,96	24,3836
0,22	5,5879	0,47	11,9378	0,72	18,2877	0,97	24,6375
0,23	5,8419	0,48	12,1918	0,73	18,5417	0,98	24,8915
0,24	6,0959	0,49	12,4458	0,74	18,7957	0,99	25,1455
0,25	6,3499	0,50	12,6998	0,75	19,0497	1,00	25,3995

2. ДЮЙМЫ ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1 дм. =	25,39953468 мм.
2 » =	50,79906936 »
3 » =	76,19860404 »
4 » =	101,59813872 »
5 » =	126,99767340 »
6 » =	152,39720808 »
7 » =	177,79674276 »
8 » =	203,19627744 »
9 » =	228,59581212 »
10 » =	253,99534681 »

ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.
1	25,3995	26	660,3879	51	1295,3763	76	1930,3646
2	50,7991	27	685,7874	52	1320,7758	77	1955,7642
3	76,1986	28	711,1870	53	1346,1753	78	1981,1637
4	101,5981	29	736,5865	54	1371,5749	79	2006,5632
5	126,9977	30	761,9860	55	1396,9744	80	2031,9628
6	152,3972	31	787,3856	56	1422,3739	81	2057,3623
7	177,7967	32	812,7851	57	1447,7735	82	2082,7618
8	203,1963	33	838,1846	58	1473,1730	83	2108,1614
9	228,5958	34	863,5842	59	1498,5725	84	2133,5609
10	253,9953	35	888,9837	60	1523,9721	85	2158,9604
11	279,3949	36	914,3832	61	1549,3716	86	2184,3600
12	304,7944	37	939,7828	62	1574,7712	87	2209,7595
13	330,1940	38	965,1823	63	1600,1707	88	2235,1591
14	355,5935	39	990,5819	64	1625,5702	89	2260,5586
15	380,9930	40	1015,9814	65	1650,9698	90	2285,9581
16	406,3926	41	1041,3809	66	1676,3693	91	2311,3577
17	431,7921	42	1066,7805	67	1701,7688	92	2336,7572
18	457,1916	43	1092,1800	68	1727,1684	93	2362,1567
19	482,5912	44	1117,5795	69	1752,5679	94	2387,5563
20	507,9907	45	1142,9791	70	1777,9674	95	2412,9558
21	533,3902	46	1168,3786	71	1803,3670	96	2438,3553
22	558,7898	47	1193,7781	72	1828,7665	97	2463,7549
23	584,1893	48	1219,1777	73	1854,1660	98	2489,1544
24	609,5888	49	1244,5772	74	1879,5656	99	2514,5539
25	634,9884	50	1269,9767	75	1904,9651	100	2539,9535

3. ФУТЫ И САЖЕНИ ВЪ МЕТРАХЪ И МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1 саж. = 2 мт. 133,561 мм.	1 футъ = 0 мт. 304,7944 мм.
2 » = 4 » 267,122 »	2 » = 0 » 609,5888 »
3 » = 6 » 400,683 »	3 » = 0 » 914,3832 »
4 » = 8 » 534,244 »	4 » = 1 » 219,1777 »
5 » = 10 » 667,805 »	5 » = 1 » 523,9721 »
6 » = 12 » 801,365 »	6 » = 1 » 828,7665 »
7 » = 14 » 934,926 »	7 » = 2 » 133,5609 »
8 » = 17 » 068,487 »	8 » = 2 » 438,3553 »
9 » = 19 » 202,048 »	9 » = 2 » 743,1497 »
10 » = 21 » 335,609 »	10 » = 3 » 047,9442 »

СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.	
1	1	0	304,8	5	33	10	058,2	10	65	19	811,6
	2	0	609,6		34	10	363,0		66	20	116,4
	3	0	914,4		35	10	667,8		67	20	421,2
	4	1	219,2		36	10	972,6		68	20	726,0
	5	1	524,0		37	11	277,4		69	21	030,8
	6	1	828,8		38	11	582,2		70	21	335,6
	7	2	133,6		39	11	887,0		71	21	640,4
	8	2	438,4		40	12	191,8		72	21	945,2
	9	2	743,1		41	12	496,6		73	22	250,0
	10	3	047,9		42	12	801,4		74	22	554,8
2	11	3	352,7	6	43	13	106,2	11	75	22	859,6
	12	3	657,5		44	13	411,0		76	23	164,4
	13	3	962,3		45	13	715,7		77	23	469,2
	14	4	267,1		46	14	020,5		78	23	774,0
	15	4	571,9		47	14	325,3		79	24	078,8
	16	4	876,7		48	14	630,1		80	24	383,6
	17	5	181,5		49	14	934,9		81	24	688,3
	18	5	486,3		50	15	239,7		82	24	993,1
	19	5	791,1		51	15	544,5		83	25	297,9
	20	6	095,9		52	15	849,3		84	25	602,7
3	21	6	400,7	7	53	16	154,1	12	85	25	907,5
	22	6	705,5		54	16	458,9		86	26	212,3
	23	7	010,3		55	16	763,7		87	26	517,1
	24	7	315,1		56	17	068,5		88	26	821,9
	25	7	619,9		57	17	373,3		89	27	126,7
	26	7	924,7		58	17	678,1		90	27	431,5
	27	8	229,4		59	17	982,9		91	27	736,3
	28	8	534,2		60	18	287,7		92	28	041,1
	29	8	839,0		61	18	592,5		93	28	345,9
	30	9	143,8		62	18	897,3		94	28	650,7
4	31	9	448,6	9	63	19	202,0	13	95	28	955,5
	32	9	753,4		64	19	506,8		96	29	260,3

С.Ж.	Ф.Т.	МТ. И МИЛЛИМ.		С.Ж.	Ф.Т.	МТ. И МИЛЛИМ.		С.Ж.	Ф.Т.	МТ. И МИЛЛИМ.	
14	97	29	565,1	21	142	43	280,8	27	187	56	996,6
	98	29	869,9		143	43	585,6		188	57	301,4
	99	30	174,6		144	43	890,4		189	57	606,1
	100	30	479,4		145	44	195,2		190	57	910,9
	101	30	784,2		146	44	500,0		191	58	215,7
15	102	31	089,0	22	147	44	804,8	28	192	58	520,5
	103	31	393,8		148	45	109,6		193	58	825,3
	104	31	698,6		149	45	414,4		194	59	130,1
	105	32	003,4		150	45	719,2		195	59	434,9
	106	32	308,2		151	46	024,0		196	59	739,7
16	107	32	613,0	23	152	46	328,8	29	197	60	044,5
	108	32	917,8		153	46	633,5		198	60	349,3
	109	33	222,6		154	46	938,3		199	60	654,1
	110	33	527,4		155	47	243,1		200	60	958,9
	111	33	832,2		156	47	547,9		201	61	263,7
17	112	34	137,0	24	157	47	852,7	30	202	61	568,5
	113	34	441,8		158	48	157,5		203	61	873,3
	114	34	746,6		159	48	462,3		204	62	178,1
	115	35	051,4		160	48	767,1		205	62	482,9
	116	35	356,2		161	49	071,9		206	62	787,6
18	117	35	660,9	25	162	49	376,7	31	207	63	092,4
	118	35	965,7		163	49	681,5		208	63	397,2
	119	36	270,5		164	49	986,3		209	63	702,0
	120	36	575,3		165	50	291,1		210	64	006,8
	121	36	880,1		166	50	595,9		211	64	311,6
19	122	37	184,9	26	167	50	900,7	32	212	64	616,4
	123	37	489,7		168	51	205,5		213	64	921,2
	124	37	794,5		169	51	510,3		214	65	226,0
	125	38	099,3		170	51	815,1		215	65	530,8
	126	38	404,1		171	52	119,8		216	65	835,6
20	127	38	708,9	27	172	52	424,6	33	217	66	140,4
	128	39	013,7		173	52	729,4		218	66	445,2
	129	39	318,5		174	53	034,2		219	66	750,0
	130	39	623,3		175	53	339,0		220	67	054,8
	131	39	928,1		176	53	643,8		221	67	359,6
20	132	40	232,9	28	177	53	948,6	34	222	67	664,4
	133	40	537,7		178	54	253,4		223	67	969,2
	134	40	842,5		179	54	558,2		224	68	273,9
	135	41	147,2		180	54	863,0		225	68	578,7
	136	41	425,0		181	55	167,8		226	68	883,5
20	137	41	756,8	29	182	55	472,6	35	227	69	188,3
	138	42	061,6		183	55	777,4		228	69	493,1
	139	42	366,4		184	56	082,2		229	69	797,9
	140	42	671,2		185	56	387,0		230	70	102,7
	141	42	976,0		186	56	691,8		231	70	407,5

СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛИМ.	
34	232	70	712,3	40	277	84	428,4	46	322	98	143,8
	233	71	017,1		278	84	732,8	47	323	98	448,6
	234	71	321,9		279	85	037,6		324	98	753,4
	235	71	626,7		280	85	342,4		325	99	058,2
	236	71	931,5		281	85	647,2		326	99	363,0
	237	72	236,3		282	85	952,0		327	99	667,8
	238	72	541,1		283	86	256,8		328	99	972,6
	239	72	845,9		284	86	561,6		329	100	277,4
	240	73	150,7		285	86	866,4		330	100	582,2
	241	73	455,5		286	87	171,2		331	100	887,0
35	242	73	760,2	41	287	87	476,0	48	332	101	191,7
	243	74	065,0		288	87	780,8		333	101	496,5
	244	74	369,8		289	88	085,6		334	101	801,3
	245	74	674,6		290	88	390,4		335	102	106,1
	246	74	979,4		291	88	695,2		336	102	410,9
	247	75	284,2		292	89	000,0		337	102	715,7
	248	75	589,0		293	89	304,8		338	103	020,5
	249	75	893,8		294	89	609,6		339	103	325,3
	250	76	198,6		295	89	914,4		340	103	630,1
	251	76	503,4		296	90	219,1		341	103	934,9
36	252	76	808,2	42	297	90	523,9	49	342	104	239,7
	253	77	113,0		298	90	828,7		343	104	544,5
	254	77	417,8		299	91	133,5		344	104	849,3
	255	77	722,6		300	91	438,3		345	105	154,1
	256	78	027,4		301	91	743,1		346	105	458,9
	257	78	332,2		302	92	047,9		347	105	763,7
	258	78	637,0		303	92	352,7		348	106	068,5
	259	78	941,8		304	92	657,5		349	106	373,3
	260	79	246,5		305	92	962,3		350	106	678,0
	261	79	551,3		306	93	267,1		351	106	982,8
37	262	79	856,1	43	307	93	571,9	50	352	107	287,6
	263	80	160,9		308	93	876,7		353	107	592,4
	264	80	465,7		309	94	181,5		354	107	897,2
	265	80	770,5		310	94	486,3		355	108	202,0
	266	81	075,3		311	94	791,1		356	108	506,8
	267	81	380,1		312	95	095,9		357	108	811,6
	268	81	684,9		313	95	400,7		358	109	116,4
	269	81	989,7		314	95	705,4		359	109	421,2
	270	82	294,5		315	96	010,2		360	109	726,0
	271	82	599,3		316	96	315,0		361	110	030,8
38	272	82	904,1	44	317	96	619,8	51	362	110	335,6
	273	83	208,9		318	96	924,6		363	110	640,4
	274	83	517,7		319	97	229,4		364	110	945,2
	275	83	818,5		320	97	534,2		365	111	250,0
	276	84	123,3		321	97	839,0		366	111	554,8
39	277	84	428,4	45	322	98	143,8	52	367	111	859,6
	278	84	732,8		323	98	448,6		368	111	1164,4
	279	85	037,6		324	98	753,4		369	111	1469,2
	280	85	342,4		325	99	058,2		370	111	1774,0
	281	85	647,2		326	99	363,0		371	111	2078,8
	282	85	952,0		327	99	667,8		372	111	2383,6
	283	86	256,8		328	99	972,6		373	111	2688,4
	284	86	561,6		329	100	277,4		374	111	2993,2
	285	86	866,4		330	100	582,2		375	111	3298,0
	286	87	171,2		331	100	887,0		376	111	3602,8

СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.	
53	367	111	859,6	59	412	125	575,3	66	457	139	291,0
	368	112	164,3		413	125	880,1		458	139	595,8
	369	112	469,1		414	126	184,9		459	139	900,6
	370	112	773,9		415	126	489,7		460	140	205,4
	371	113	078,7		416	126	794,5		461	140	510,2
	372	113	383,5		417	127	099,3		462	140	815,0
	373	113	688,3		418	127	404,1		463	141	119,8
	374	113	993,1		419	127	708,9		464	141	424,6
	375	114	297,9		420	128	013,7		465	141	729,4
	376	114	602,7		421	128	318,4		466	142	034,2
54	377	114	907,5	60	422	128	623,2	67	467	142	339,0
	378	115	212,3		423	128	928,0		468	142	643,8
	379	115	517,1		424	129	232,8		469	142	948,6
	380	115	821,9		425	129	537,6		470	143	253,4
	381	116	126,7		426	129	842,4		471	143	558,2
	382	116	431,5		427	130	147,2		472	143	863,0
	383	116	736,3		428	130	452,0		473	144	167,8
	384	117	041,1		429	130	756,8		474	144	472,6
	385	117	345,9		430	131	061,6		475	144	777,3
	386	117	650,6		431	131	366,4		476	145	082,1
55	387	117	955,4	61	432	131	671,2	68	477	145	386,9
	388	118	260,2		433	131	976,0		478	145	691,7
	389	118	565,0		434	132	280,8		479	145	996,5
	390	118	869,8		435	132	585,6		480	146	301,3
	391	119	174,6		436	132	890,4		481	146	606,1
	392	119	479,4		437	133	195,2		482	146	910,9
	393	119	784,2		438	133	500,0		483	147	215,7
	394	120	089,0		439	133	804,7		484	147	520,5
	395	120	393,8		440	134	109,5		485	147	825,3
	396	120	698,6		441	134	414,3		486	148	130,1
56	397	121	003,4	62	442	134	719,1	69	487	148	434,9
	398	121	308,2		443	135	023,9		488	148	739,7
	399	121	613,0		444	135	328,7		489	149	044,5
	400	121	917,8		445	135	633,5		490	149	349,3
	401	122	222,6		446	135	938,3		491	149	654,1
	402	122	527,4		447	136	243,1		492	149	958,9
	403	122	832,1		448	136	547,9		493	150	263,6
	404	123	136,9		449	136	852,7		494	150	568,4
	405	123	441,7		450	137	157,5		495	150	873,2
	406	123	746,5		451	137	462,3		496	151	178,0
57	407	124	051,3	63	452	137	767,1	70	497	151	482,8
	408	124	356,1		453	138	071,9		498	151	787,6
	409	124	660,9		454	138	376,7		499	152	092,4
	410	124	965,7		455	138	681,5		500	152	397,2
	411	125	270,5		456	138	986,3		501	152	702,0

СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МИЛЛИМ.	
72	502	153	006,8	79	547	166	722,5	85	592	180	438,3
	503	153	311,6		548	167	027,3		593	180	743,1
	504	153	616,4		549	167	332,1		594	181	047,9
	505	153	921,2		550	167	636,9		595	181	352,7
	506	154	226,0		551	167	941,7		596	181	657,5
	507	154	530,8		552	168	246,5		597	181	962,3
	508	154	835,6		553	168	551,3		598	182	267,1
73	509	155	140,4	80	554	168	856,1	86	599	182	571,9
	510	155	445,2		555	169	160,9		600	182	876,6
	511	155	749,9		556	169	465,7		601	183	181,4
	512	156	054,7		557	169	770,5		602	183	486,2
	513	156	359,5		558	170	075,3		603	183	791,0
	514	156	664,3		559	170	380,1		604	184	095,8
	515	156	969,1		560	170	684,9		605	184	400,6
74	516	157	273,9	81	561	170	989,7	87	606	184	705,4
	517	157	578,7		562	171	294,5		607	185	010,2
	518	157	883,5		563	171	599,3		608	185	315,0
	519	158	188,3		564	171	904,1		609	185	619,8
	520	158	493,1		565	172	208,8		610	185	924,6
	521	158	797,9		566	172	513,6		611	186	229,4
	522	159	102,7		567	172	818,4	88	612	186	534,2
75	523	159	407,5	82	568	173	123,2		613	186	839,0
	524	159	712,3		569	173	428,0		614	187	143,8
	525	160	017,1		570	173	732,8		615	187	448,6
	526	160	321,9		571	174	037,6		616	187	753,4
	527	160	626,7		572	174	342,4		617	188	058,2
	528	160	931,5		573	174	647,2		618	188	362,9
	529	161	236,2		574	174	952,0	89	619	188	667,7
76	530	161	541,0	83	575	175	256,8		620	188	972,5
	531	161	845,8		576	175	561,6		621	189	277,3
	532	162	150,6		577	175	866,4		622	189	582,1
	533	162	455,4		578	176	171,2		623	189	886,9
	534	162	760,2		579	176	476,0		624	190	191,7
	535	163	065,0		580	176	780,8		625	190	496,5
	536	163	369,8		581	177	085,6	90	626	190	801,3
77	537	163	674,6	84	582	177	390,4		627	191	106,1
	538	163	979,4		583	177	695,1		628	191	410,9
	539	164	284,2		584	177	999,9		629	191	715,7
	540	164	589,0		585	178	304,7		630	192	020,5
	541	164	893,8		586	178	609,5		631	192	325,3
	542	165	198,6		587	178	914,3		632	192	630,1
	543	165	503,4		588	179	219,1		633	192	934,9
78	544	165	808,2		589	179	523,9		634	193	239,7
	545	166	113,0		590	179	828,7		635	193	544,5
	546	166	417,8		591	180	133,5		636	193	849,2

СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛМ.		СЖ.	ФТ.	МТ. И МЛЛМ.	
91	637	194	154,0	95	659	200	859,5	98	681	207	565,0
	638	194	458,8		660	201	164,3		682	207	869,8
	639	194	763,6		661	201	469,1		683	208	174,6
	640	195	068,4		662	201	773,9		684	208	479,4
	641	195	373,2		663	202	078,7		685	208	784,2
	642	195	678,0		664	202	383,5		686	209	089,0
92	643	195	982,8	96	665	202	688,3	99	687	209	393,8
	944	196	287,6		666	202	993,1		688	209	698,6
	645	196	592,4		667	203	297,9		689	210	003,4
	646	196	897,2		668	203	602,7		690	210	308,1
	647	197	202,0		669	203	907,5		691	210	612,9
	648	197	506,8		670	204	212,3		692	210	917,7
93	649	197	811,6	97	671	204	517,1	100	693	211	222,5
	650	198	116,4		672	204	821,8		694	211	527,3
	651	198	421,2		673	205	126,6		695	211	832,1
	652	198	726,0		674	205	431,4		696	212	136,9
	653	199	030,8		675	205	736,2		697	212	441,7
	654	199	335,5		676	206	041,0		698	212	746,5
94	655	199	640,3	98	677	206	345,8	100	699	213	051,3
	656	199	945,1		678	206	650,6		700	213	356,1
	657	200	249,9		679	206	955,4				
	658	200	554,7		680	207	260,2				

4. САЖЕНИ ВЪ МЕТРАХЪ И МИЛЛИМЕТРАХЪ.

СЖ.	МТ. И МЛЛМ.		СЖ.	МТ. И МЛЛМ.		СЖ.	МТ. И МЛЛМ.		СЖ.	МТ. И МЛЛМ.	
101	215	490	116	247	493	131	279	496	146	311	500
102	217	623	117	249	627	132	281	630	147	313	633
103	219	757	118	251	760	133	283	764	148	315	767
104	221	890	119	253	894	134	285	897	149	317	901
105	224	024	120	256	027	135	288	031	150	320	034
106	226	157	121	258	161	136	290	164	151	322	168
107	228	291	122	260	294	137	292	298	152	324	301
108	230	425	123	262	428	138	294	431	153	326	435
109	232	558	124	264	562	139	296	565	154	328	568
110	234	692	125	266	695	140	298	699	155	330	702
111	236	825	126	268	829	141	300	832	156	332	836
112	238	959	127	270	962	142	302	966	157	334	969
113	241	092	128	273	096	143	305	099	158	337	103
114	243	226	129	275	229	144	307	233	159	339	236
115	245	360	130	277	363	145	309	366	160	341	370

СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.	
161	343	503	206	439	514	251	535	524	296	631	534
162	345	637	207	441	647	252	537	657	297	633	668
163	347	770	208	443	781	253	539	791	298	635	801
164	349	904	209	445	914	254	541	924	299	637	935
165	352	038	210	448	048	255	544	058	300	640	068
166	354	171	211	450	181	256	546	192	301	642	202
167	356	305	212	452	315	257	548	325	302	644	335
168	358	438	213	454	448	258	550	459	303	646	469
169	360	572	214	456	582	259	552	592	304	648	603
170	362	705	215	458	716	260	554	726	305	650	736
171	364	839	216	460	849	261	556	859	306	652	870
172	366	972	217	462	983	262	558	993	307	655	003
173	369	106	218	465	116	263	561	127	308	657	137
174	371	240	219	467	250	264	563	260	309	659	270
175	373	373	220	469	383	265	565	394	310	661	404
176	375	507	221	471	517	266	567	527	311	663	537
177	377	640	222	473	651	267	569	661	312	665	671
178	379	773	223	475	784	268	571	794	313	667	805
179	381	907	224	477	918	269	573	928	314	669	938
180	384	041	225	480	051	270	576	061	315	672	072
181	386	175	226	482	185	271	578	195	316	674	205
182	388	308	227	484	318	272	580	329	317	676	339
183	390	442	228	486	452	273	582	462	318	678	472
184	392	575	229	488	585	274	584	596	319	680	606
185	394	709	230	490	719	275	586	729	320	682	739
186	396	842	231	492	853	276	588	863	321	684	873
187	398	976	232	494	986	277	590	996	322	687	007
188	401	109	233	497	120	278	593	130	323	689	140
189	403	243	234	499	253	279	595	263	324	691	274
190	405	377	235	501	387	280	597	397	325	693	407
191	407	510	236	503	520	281	599	531	326	695	541
192	409	644	237	505	654	282	601	664	327	697	674
193	411	777	238	507	787	283	603	798	328	699	808
194	413	911	239	509	921	284	605	931	329	701	942
195	416	044	240	512	055	285	608	065	330	704	075
196	418	178	241	514	188	286	610	198	331	706	209
197	420	311	242	516	322	287	612	332	332	708	342
198	422	445	243	518	455	288	614	466	333	710	476
199	424	579	244	520	589	289	616	599	334	712	609
200	426	712	245	522	722	290	618	733	335	714	743
201	428	846	246	524	856	291	620	866	336	716	876
202	430	979	247	526	990	292	623	000	337	719	010
203	433	113	248	529	123	293	623	133	338	721	144
204	435	246	249	531	257	294	627	267	339	723	277
205	437	380	250	533	390	295	629	400	340	725	411

СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.		СЖ.	МТ. И МИЛЛИМ.	
341	727	544	381	812	887	421	898	229	461	983	572
342	729	678	382	815	020	422	900	363	462	985	705
343	731	811	383	817	154	423	902	496	463	987	839
344	733	945	384	819	287	424	904	630	464	989	972
345	736	079	385	821	421	425	906	763	465	992	106
346	738	212	386	823	555	426	908	897	466	994	239
347	740	346	387	825	688	427	911	031	467	996	373
348	742	479	388	827	822	428	913	164	468	998	507
349	744	613	389	829	955	429	915	298	469	1000	640
350	746	746	390	832	089	430	917	431	470	1002	774
351	748	880	391	834	222	431	919	565	471	1004	907
352	751	013	392	836	356	432	921	698	472	1007	041
353	753	147	393	838	489	433	923	832	473	1009	174
354	755	281	394	840	623	434	925	965	474	1011	308
555	757	414	395	842	757	435	929	099	475	1013	441
356	759	548	396	844	890	436	930	233	476	1015	575
357	761	681	397	847	024	437	932	366	477	1017	709
358	763	815	398	849	157	438	934	500	478	1019	842
359	765	948	399	851	291	439	936	633	479	1021	976
360	768	082	400	853	424	440	938	767	480	1024	109
361	770	215	401	855	558	441	940	900	481	1026	243
362	772	349	402	857	691	442	943	034	482	1028	376
363	774	483	403	859	825	443	945	167	483	1030	510
364	776	616	404	861	959	444	947	301	484	1032	643
365	778	750	405	864	092	445	949	435	485	1034	777
366	780	883	406	866	226	446	951	568	486	1036	911
367	783	017	407	868	359	447	953	702	487	1039	044
368	785	150	408	870	493	448	955	835	488	1041	178
369	787	284	409	872	626	449	957	969	489	1043	311
370	789	418	410	874	760	450	960	102	490	1045	445
371	791	551	411	876	894	451	962	236	491	1047	578
372	793	685	412	879	027	452	964	370	492	1049	712
373	795	818	413	881	161	453	966	503	493	1051	846
374	797	952	414	883	294	454	968	637	494	1053	979
375	800	085	415	885	428	455	970	770	495	1056	113
376	802	219	416	887	561	456	972	904	496	1058	246
377	804	352	417	889	695	457	975	037	497	1060	380
378	806	486	418	891	828	458	977	171	498	1062	513
379	808	620	419	893	962	459	979	304	499	1064	647
380	810	753	420	896	096	460	981	438	500	1066	780

5. ВЕРШКИ И АРШИНЫ ВЪ МЕТРАХЪ И МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1 верш. = 44,4492 мм.	1 арш. = 0 м. 711,1870 мм.
2 » = 88,8984 »	2 » = 1 » 422,3739 »
3 » = 133,3476 »	3 » = 2 » 133,5609 »
4 » = 177,7967 »	4 » = 2 » 844,7479 »
5 » = 222,2459 »	5 » = 3 » 555,9349 »
6 » = 266,6951 »	6 » = 4 » 267,1218 »
7 » = 311,1443 »	7 » = 4 » 978,3088 »
8 » = 355,5935 »	8 » = 5 » 689,4958 »
9 » = 400,0427 »	9 » = 6 » 400,6827 »
10 « = 444,4919 »	10 » = 7 » 111,8697 »

АРШ. И ВРШ.		МТ. И ММ.		АРШ. И ВРШ.		МТ. И ММ.		АРШ. И ВРШ.		МТ. И ММ.	
1	1	—	44,4	2	2	1	511,3	4	3	2	978,1
	2	—	88,9		3	1	555,7		4	3	022,5
	3	—	133,3		4	1	600,2		5	3	067,0
	4	—	177,8		5	1	644,6		6	3	111,4
	5	—	222,2		6	1	689,1		7	3	155,9
	6	—	266,7		7	1	733,5		8	3	200,3
	7	—	311,1		8	1	778,0		9	3	244,8
	8	—	355,6		9	1	822,4		10	3	289,2
	9	—	400,0		10	1	866,9		11	3	333,7
	10	—	444,5		11	1	911,3		12	3	378,1
	11	—	488,9		12	1	955,8		13	3	422,6
	12	—	533,4		13	2	000,2		14	3	467,0
	13	—	577,8		14	2	044,7		15	3	511,5
	14	—	622,3		15	2	089,1	5	—	3	555,9
	15	—	666,8	3	—	2	133,6		1	3	600,4
2	—	—	711,2		1	2	178,0		2	3	644,8
	1	—	755,6		2	2	222,5		3	3	689,3
	2	—	800,1		3	2	266,9		4	3	733,7
	3	—	844,5		4	2	311,4		5	3	778,2
	4	—	889,0		5	2	355,8		6	3	822,6
	5	—	933,4		6	2	400,3		7	3	867,1
	6	—	977,9		7	2	444,7		8	3	911,5
	7	1	022,3		8	2	489,2		9	3	956,0
	8	1	066,8		9	2	533,6		10	4	000,4
	9	1	111,2		10	2	578,1		11	4	044,9
	10	1	155,7		11	2	622,5		12	4	089,3
	11	1	200,1		12	2	667,0		13	4	133,8
	12	1	244,6		13	2	711,4		14	4	178,2
	13	1	289,0		14	2	755,9		15	4	222,7
	14	1	333,5	4	15	2	800,3	6	—	4	267,1
	15	1	377,9		—	2	844,7		1	4	311,6
	—	1	422,4		1	2	889,2		2	4	356,0
	1	1	466,8		2	2	933,6		3	4	400,5

АРШ. И ВРШ.		МТ. И МЛЛИМ.		АРШ.	МТ. И МЛЛИМ.		АРШ.	МТ. И МЛЛИМ.	
6	4	4	444,9	11	7	823	57	40	538
	5	4	489,4	12	8	534	58	41	249
	6	4	533,8	13	9	245	59	41	960
	7	4	578,3	14	9	957	60	42	671
	8	4	622,7	15	10	668	61	43	382
	9	4	667,2	16	11	379	62	44	094
	10	4	711,6	17	12	090	63	44	805
	11	4	756,1	18	12	801	64	45	516
	12	4	800,5	19	13	513	65	46	227
	13	4	845,0	20	14	224	66	46	938
	14	4	889,4	21	14	935	67	47	650
	15	4	933,9	22	15	646	68	48	361
7	—	4	978,3	23	16	357	69	49	072
	1	5	022,8	24	17	068	70	49	783
	2	5	067,2	25	17	780	71	50	494
	3	5	111,7	26	18	491	72	51	205
	4	5	156,1	27	19	202	73	51	917
	5	5	200,6	28	19	913	74	52	628
	6	5	245,0	29	20	624	75	53	339
	7	5	289,5	30	21	336	76	54	050
	8	5	333,9	31	22	047	77	54	761
	9	5	378,4	32	22	758	78	55	473
	10	5	422,8	33	23	469	79	56	184
	11	5	467,3	34	24	180	80	56	895
	12	5	511,7	35	24	892	81	57	606
	13	5	556,1	36	25	603	82	58	317
	14	5	600,6	37	26	314	83	59	029
8	15	5	645,0	38	27	025	84	59	740
	—	5	689,5	39	27	736	85	60	451
	1	5	733,9	40	28	447	86	61	162
	2	5	778,4	41	29	159	87	61	873
	3	5	822,8	42	29	870	88	62	584
	4	5	867,3	43	30	581	89	63	296
	5	5	911,7	44	31	292	90	64	007
	6	5	956,2	45	32	003	91	64	718
	7	6	000,6	46	32	714	92	65	429
	8	6	045,1	47	33	426	93	66	140
	9	6	089,5	48	34	137	94	66	852
	10	6	134,0	49	34	848	95	67	563
	11	6	178,4	50	35	559	96	68	274
	12	6	222,9	51	36	271	97	68	985
	13	6	267,3	52	36	982	98	69	696
	14	6	311,8	53	37	693	99	70	408
9 арш.	15	6	356,2	54	38	404	100	71	119
	9 арш.	6	400,7	55	39	115			
10 »	7	7	412	56	39	826			

6. ВЕРСТЫ ВЪ КИЛОМЕТРАХЪ И МЕТРАХЪ.

1	верста	=	1	киломт.	066,780	метра
2	»	=	2	»	133,561	»
3	»	=	3	»	200,341	»
4	»	=	4	»	267,122	»
5	»	=	5	»	333,902	»
6	»	=	6	»	400,683	»
7	»	=	7	»	467,463	»
8	»	=	8	»	534,244	»
9	»	=	9	»	601,024	»
10	»	=	10	»	667,805	»

ВРС.	КИЛОМТ. И МТ.		ВРС.	КИЛОМТ. И МТ.		ВРС.	КИЛОМТ. И МТ.		ВРС.	КИЛОМТ. И МТ.	
1	1	067	29	30	937	57	60	806	85	90	676
2	2	134	30	32	003	58	61	873	86	91	743
3	3	200	31	33	070	59	62	940	87	92	810
4	4	267	32	34	137	60	64	007	88	93	877
5	5	334	33	35	204	61	65	074	89	94	943
6	6	401	34	36	271	62	66	140	90	96	010
7	7	467	35	37	337	63	67	207	91	97	077
8	8	534	36	38	404	64	68	274	92	98	144
9	9	601	37	39	471	65	69	341	93	99	211
10	10	668	38	40	538	66	70	408	94	100	277
11	11	735	39	41	604	67	71	474	95	101	344
12	12	801	40	42	671	68	72	541	96	102	411
13	13	868	41	43	738	69	73	608	97	103	478
14	14	935	42	44	805	70	74	675	98	104	544
15	16	002	43	45	872	71	75	741	99	105	611
16	17	068	44	46	938	72	76	808	100	106	678
17	18	135	45	48	005	73	77	875	200	213	356
18	19	202	46	49	072	74	78	942	300	320	034
19	20	269	47	50	139	75	80	009	400	426	712
20	21	336	48	51	205	76	81	075	500	533	390
21	22	402	49	52	272	77	82	142	600	640	068
22	23	469	50	53	339	78	83	209	700	746	746
23	24	536	51	54	406	79	84	276	800	853	424
24	25	603	52	55	473	80	85	342	900	960	102
25	26	670	53	56	539	81	86	409	1000	1066	780
26	27	736	54	57	606	82	87	476			
27	28	803	55	58	673	83	88	543			
28	29	870	56	59	740	84	89	610			

7. КВАДРАТНЫЯ ЛИНІИ ВЪ КВ. МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1	КВ. ЛИН. =	6,4513636	КВ. МИЛЛИМ.
2	» » =	12,9027272	» »
3	» » =	19,3540909	» »
4	» » =	25,8054545	» »
5	» » =	32,2568181	» »
6	» » =	38,7081817	» »
7	» » =	45,1595453	» »
8	» » =	51,6109090	» »
9	» » =	58,0622726	» »
10	» » =	64,5136362	» »

КВ. ЛИН.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ЛИН.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ЛИН.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ЛИН.	КВ. МИЛЛИМ.
1	6,45	26	167,74	51	329,02	76	490,30
2	12,90	27	174,19	52	335,47	77	496,75
3	19,35	28	180,64	53	341,92	78	503,21
4	25,81	29	187,09	54	348,37	79	509,66
5	32,26	30	193,54	55	354,82	80	516,11
6	38,71	31	199,99	56	361,28	81	522,56
7	45,16	32	206,44	57	367,73	82	529,01
8	51,61	33	212,89	58	374,18	83	535,46
9	58,06	34	219,35	59	380,63	84	541,91
10	64,51	35	225,80	60	387,08	85	548,37
11	70,96	36	232,25	61	393,53	86	554,82
12	77,42	37	238,70	62	399,98	87	561,27
13	83,87	38	245,15	63	406,44	88	567,72
14	90,32	39	251,60	64	412,89	89	574,17
15	96,77	40	258,05	65	419,34	90	580,62
16	103,22	41	264,51	66	425,79	91	587,07
17	109,67	42	270,96	67	432,24	92	593,53
18	116,12	43	277,41	68	438,69	93	599,98
19	122,58	44	283,86	69	445,14	94	606,43
20	129,03	45	290,31	70	451,60	95	612,88
21	135,48	46	296,76	71	458,05	96	619,33
22	141,93	47	303,21	72	464,50	97	625,78
23	148,38	48	309,67	73	470,95	98	632,23
24	154,83	49	316,12	74	477,40	99	638,68
25	161,28	50	322,57	75	483,85	100	645,14

8. КВАДРАТНЫЕ ДЮЙМЫ ВЪ КВАДР. МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1 кв. дм. = 645,13636 кв. миллим.	6 кв. дм. = 3870,81817 кв. миллим.
2 » » = 1290,27272 » »	7 » » = 4515,95453 » »
3 » » = 1935,40909 » »	8 » » = 5161,09090 » »
4 » » = 2580,54545 » »	9 » » = 5806,22726 » »
5 » » = 3225,68181 » »	10 » » = 6451,36362 » »

КВ. ДМ.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ДМ.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ДМ.	КВ. МИЛЛИМ.	КВ. ДМ.	КВ. МИЛЛИМ.
1	645,14	37	23870,05	73	47094,95	109	70319,86
2	1290,27	38	24515,18	74	47740,09	110	70965,00
3	1935,41	39	25160,32	75	48385,23	111	71610,14
4	2580,55	40	25805,45	76	49030,36	112	72255,27
5	3225,68	41	26450,59	77	49675,50	113	72900,41
6	3870,82	42	27095,73	78	50320,64	114	73545,55
7	4515,95	43	27740,86	79	50965,77	115	74190,68
8	5161,09	44	28386,00	80	51610,91	116	74835,82
9	5806,23	45	29031,14	81	52256,05	117	75480,95
10	6451,36	46	29676,27	82	52901,18	118	76126,09
11	7096,50	47	30321,41	83	53546,32	119	76771,23
12	7741,64	48	30966,55	84	54191,45	120	77416,36
13	8386,77	49	31611,68	85	54836,59	121	78061,50
14	9031,91	50	32256,82	86	55481,73	122	78706,64
15	9677,05	51	32901,95	87	56126,86	123	79351,77
16	10322,18	52	33547,09	88	56772,00	124	79996,91
17	10967,32	53	34192,23	89	57417,14	125	80642,05
18	11612,45	54	34837,36	90	58062,27	126	81287,18
19	12257,59	55	35482,50	91	58707,41	127	81932,32
20	12902,73	56	36127,64	92	59352,55	128	82577,45
21	13547,86	57	36772,77	93	59997,68	129	83222,59
22	14193,00	58	37417,91	94	60642,82	130	83867,73
23	14838,14	59	38063,05	95	61287,95	131	84512,86
24	15483,27	60	38708,18	96	61933,09	132	85158,00
25	16128,41	61	39353,32	97	62578,23	133	85803,14
26	16773,55	62	39998,45	98	63223,36	134	86448,27
27	17418,68	63	40643,59	99	63868,50	135	87093,41
28	18063,82	64	41288,73	100	64513,64	136	87738,55
29	18708,95	65	41933,86	101	65158,77	137	88383,68
30	19354,09	66	42579,00	102	65803,91	138	89028,82
31	19999,23	67	43224,14	103	66449,05	139	89673,95
32	20644,36	68	43869,27	104	67094,18	140	90319,09
33	21289,50	69	44514,41	105	67739,32	141	90964,23
34	21934,64	70	45159,55	106	68384,45	142	91609,36
35	22579,77	71	45804,68	107	69029,59	143	92254,50
36	23224,91	72	46449,82	108	69674,73	144	92899,64

9. КВАДР. ФУТЫ И САЖЕНИ ВЪ КВ. МЕТРАХЪ И МИЛЛИМЕТРАХЪ.

КВ. ФТ. КВ. МИЛЛИМ. КВ. САЖ. КВ. МТ. И МИЛЛИМ.

1 =	92899,64	1 =	4 и 552082,17
2 =	185799,27	2 =	9 » 104164,51
3 =	278698,91	3 =	13 » 656246,51
4 =	371598,54	4 =	18 » 208328,68
5 =	464498,18	5 =	22 » 760410,85
6 =	557397,82	6 =	27 » 312493,02
7 =	650297,45	7 =	31 » 864575,19
8 =	743197,09	8 =	36 » 416657,36
9 =	836096,73	9 =	40 » 968739,53
10 =	928996,36	10 =	45 » 520821,70

КВ. ФТ.	КВАДРАТН. МТ. И МИЛЛИМ.		КВ. ФТ.	КВАДРАТН. МТ. И МИЛЛИМ.		КВ. САЖ.	КВАДРАТН. МТ. И МИЛЛИМ.		КВ. САЖ.	КВАДРАТН. МТ. И МИЛЛИМ.	
1	—	92900	30	2	786989	9	40	968740	38	172	979122
2	—	185799	31	2	879889	10	45	520822	39	177	531205
3	—	278699	32	2	972788	11	50	072904	40	182	083287
4	—	371599	33	3	065688	12	54	624986	41	186	635369
5	—	464498	34	3	158588	13	59	177068	42	191	187451
6	—	557398	35	3	251487	14	63	729150	43	195	739533
7	—	650297	36	3	344387	15	68	281233	44	200	291615
8	—	743197	37	3	437287	16	72	833315	45	204	843698
9	—	836097	38	3	530186	17	77	385397	46	209	395780
10	—	928996	39	3	623086	18	81	937479	47	213	947862
11	1	021896	40	3	715985	19	86	489561	48	218	499944
12	1	114796	41	3	808885	20	91	041643	49	223	052026
13	1	207695	42	3	901785	21	95	593726	50	227	604109
14	1	300595	43	3	994684	22	100	145808	51	232	156191
15	1	393495	44	4	087584	23	104	697890	52	236	708273
16	1	486394	45	4	180484	24	109	249972	53	241	260355
17	1	579294	46	4	273383	25	113	802054	54	245	812437
18	1	672193	47	4	366283	26	118	354136	55	250	364519
19	1	765093	48	4	459183	27	122	906219	56	254	916601
20	1	857993	49	4	552082	28	127	458301	57	259	468684
21	1	950892	САЖ.	4	552082	29	132	010383	58	264	020766
22	2	043792				30	136	562465	59	268	572848
23	2	136692	2	9	104164	31	141	114547	60	273	124930
24	2	229591	3	13	656247	32	145	666629	61	277	677012
25	2	322491	4	18	208329	33	150	218712	62	282	229095
26	2	415391	5	22	760411	34	154	770794	63	286	781177
27	2	508290	6	27	312493	35	159	322876	64	291	333259
28	2	601190	7	31	864575	36	163	874958	65	295	885341
29	2	694089	8	36	416657	37	168	427040	66	300	437423

САЖ.	КВАДРАТН.		САЖ.	КВАДРАТН.		САЖ.	КВАДРАТН.	
	МТ. И МИЛЛИМ.			МТ. И МИЛЛИМ.			МТ. И МИЛЛИМ.	
67	304	989505	82	373	270738	97	441	551971
68	309	541588	83	377	822820	98	446	104053
69	314	093670	84	382	374902	99	450	656135
70	318	645752	85	386	926984	100	455	208217
71	323	197834	86	391	479067	200	910	416434
72	327	749916	87	396	031149	300	1365	624651
73	332	301998	88	400	583231	400	1820	832868
74	336	854081	89	405	135313	500	2276	041085
75	341	406163	90	409	687395	600	2731	249302
76	345	958245	91	414	239477	700	3186	457519
77	350	510327	92	418	791560	800	3641	665736
78	355	062409	93	423	343642	900	4096	873953
79	359	614491	94	427	895724	1000	4552	082170
80	364	166574	95	432	447806	2000	9104	164340
81	368	718656	96	436	999888	3000	10924	997208

10. КВАДР. ВЕРШКИ И КВАДР. АРШИНЫ ВЪ КВАДР. МИЛЛИМЕТРАХЪ.

КВ. ВЕРШ.	КВ. ММ.	КВ. АР.	КВ. ММ.
1 =	1975,73	1 =	505786,91
2 =	3951,46	2 =	1011573,82
3 =	5927,19	3 =	1517360,72
4 =	7902,92	4 =	2023147,63
5 =	9878,65	5 =	2528934,54
6 =	11854,38	6 =	3034721,45
7 =	13830,11	7 =	3540508,36
8 =	15805,84	8 =	4046295,26
9 =	17781,57	9 =	4552082,17
10 =	19757,30	10 =	5057869,08

КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.	
ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.
1	1976	9	17782	17	33587	25	49393	33	65199
2	3951	10	19757	18	35563	26	51369	34	67175
3	5927	11	21733	19	37539	27	53345	35	69151
4	7903	12	23709	20	39515	28	55320	36	71126
5	9879	13	25684	21	41490	29	57296	37	73102
6	11854	14	27660	22	43466	30	59272	38	75078
7	13830	15	29636	23	45442	31	61248	39	77053
8	15806	16	31612	24	47418	32	63223	40	79029

КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.	
ВРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.	ВЕРШ.	МИЛЛИМ.
41	81005	85	167937	129	254869	173	341801	217	428733
42	82981	86	169913	130	256845	174	343777	218	430709
43	84956	87	171889	131	258821	175	345753	219	432685
44	86932	88	173864	132	260796	176	347728	220	434661
45	88908	89	175840	133	262772	177	349704	221	436636
46	90884	90	177816	134	264748	178	351680	222	438612
47	92859	91	179791	135	266724	179	353656	223	440588
48	94835	92	181767	136	268799	180	355631	224	442564
49	96811	93	183743	137	270675	181	357607	225	444539
50	98787	94	185719	138	272651	182	359583	226	446515
51	100762	95	187694	139	274626	183	361559	227	448491
52	102738	96	189670	140	276602	184	363534	228	450466
53	104714	97	191646	141	278578	185	365510	229	452442
54	106689	98	193622	142	280554	186	367486	230	454418
55	108665	99	195597	143	282529	187	369462	231	456394
56	110641	100	197573	144	284505	188	371437	232	458369
57	112617	101	199549	145	286481	189	373413	233	460345
58	114592	102	201524	146	288457	190	375389	234	462321
59	116568	103	203500	147	290432	191	377364	235	464297
60	118544	104	205476	148	292408	192	379340	236	466272
61	120520	105	207452	149	294384	193	381316	237	468248
62	122495	106	209427	150	296360	194	383292	238	470224
63	124471	107	211403	151	298335	195	385267	239	472199
64	126447	108	213379	152	300311	196	387243	240	474175
65	128422	109	215355	153	302287	197	389219	241	476151
66	130398	110	217330	154	304262	198	391195	242	478127
67	132374	111	219306	155	306238	199	393170	243	480102
68	134350	112	221282	156	308214	200	395146	244	482078
69	136325	113	223258	157	310190	201	397122	245	484054
70	138301	114	225233	158	312165	202	399097	246	486030
71	140277	115	227209	159	314141	203	401073	247	488005
72	142253	116	229185	160	316117	204	403049	248	489981
73	144228	117	231160	161	318093	205	405025	249	491957
74	146204	118	233136	162	320068	206	407000	250	493933
75	148180	119	235112	163	322044	207	408976	251	495908
76	150155	120	237088	164	324020	208	410952	252	497884
77	152131	121	239063	165	325995	209	412928	253	499860
78	154107	122	241039	166	327971	210	414903	254	501835
79	156083	123	243015	167	329947	211	416879	255	503811
80	158058	124	244991	168	331923	212	418855	256	505787
81	160034	125	246966	169	333898	213	420831		
82	162010	126	248942	170	335874	214	422806		
83	163986	127	250918	171	337850	215	424782		
84	165961	128	252893	172	339826	216	426758		

11. ДЕСЯТИНЫ ВЪ ГЕКТАРАХЪ И КВ. МЕТРАХЪ.

Гектаръ == 10000 квадр. метр.

1 дес. = 1 гект.	924,997 кв. мт.	6 дес. = 6 гект.	5549,983 кв. мт.
2 » = 2 »	1849,994 » »	7 » = 7 »	6474,981 » »
3 » = 3 »	2774,992 » »	8 » = 8 »	7399,978 » »
4 » = 4 »	3699,989 » »	9 » = 9 »	8324,975 » »
5 » = 5 »	4624,986 » »	10 » = 10 »	9249,972 » »

ДЕС.	ГЕКТ. И КВ. МТ.		ДЕС.	ГЕКТ. И КВ. МТ.		ДЕС.	ГЕКТ. И КВ. МТ.		ДЕСЯТ.	ГЕКТ. И КВ. МТ.	
1	1	925	33	36	0525	65	71	0125	97	105	9725
2	2	1850	34	37	1450	66	72	1050	98	107	0650
3	3	2775	35	38	2375	67	73	1975	99	108	1575
4	4	3700	36	39	3300	68	74	2900	100	109	2500
5	5	4625	37	40	4225	69	75	3825	200	218	4999
6	6	5550	38	41	5150	70	76	4750	300	327	7499
7	7	6475	39	42	6075	71	77	5675	400	436	9999
8	8	7400	40	43	7000	72	78	6600	500	546	2499
9	9	8325	41	44	7925	73	79	7525	600	655	4993
10	10	9250	42	45	8850	74	80	8450	700	764	7498
11	12	0175	43	46	9775	75	81	9375	800	873	9998
12	13	1100	44	48	0700	76	83	0300	900	983	2497
13	14	2025	45	49	1625	77	84	1225	1000	1092	4997
14	15	2950	46	50	2550	78	85	2150	2000	2184	9994
15	16	3875	47	51	3475	79	86	3075	3000	3277	4992
16	17	4800	48	52	4400	80	87	4000	4000	4369	9989
17	18	5725	49	53	5325	81	88	4925	5000	5462	4986
18	19	6650	50	54	6250	82	89	5850	6000	6554	9983
19	20	7575	51	55	7175	83	90	6775	7000	7647	4980
20	21	8500	52	56	8100	84	91	7700	8000	8739	9978
21	22	9425	53	57	9025	85	92	8625	9000	9832	4975
22	24	0350	54	58	9950	86	93	9550	10 т.	10924	9972
23	25	1275	55	60	0875	87	95	0475	20 т.	21849	9944
24	26	2200	56	61	1800	88	96	1400	30 т.	32774	9916
25	27	3125	57	62	2725	89	97	2325	40 т.	43699	9888
26	28	4050	58	63	3650	90	98	3250	50 т.	54624	9860
27	29	4975	59	64	4575	91	99	4175	60 т.	65549	9833
28	30	5900	60	65	5500	92	100	5100	70 т.	76474	9805
29	31	6825	61	66	6425	93	101	6025	80 т.	87399	9777
30	32	7750	62	67	7350	94	102	6950	90 т.	98324	9749
31	33	8675	63	68	8275	95	103	7875	100 т.	109249	9721
32	34	9600	64	69	9200	96	104	8800			

12. КВАДРАТНЫЯ ВЕРСТЫ ВЪ КВАДР. КИЛОМЕТРАХЪ.

1 кв. верс. = 1,13802 кв. килом.	6 кв. верс. = 6,82812 кв. килом.
2 » » = 2,27604 » »	7 » » = 7,96614 » »
3 » » = 3,41406 » »	8 » » = 9,10416 » »
4 » » = 4,55208 » »	9 » » = 10,24218 » »
5 » » = 5,69010 » »	10 » » = 11,38020 » »

КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.	
ВЕРС.	КИЛОМ.	ВЕРС.	КИЛОМ.	ВЕРС.	КИЛОМ.	ВЕРС.	КИЛОМ.	ВЕРС.	КИЛОМ.
1	1,1	21	23,9	41	46,7	61	69,4	81	92,2
2	2,3	22	25,0	42	47,8	62	70,6	82	93,3
3	3,4	23	26,2	43	48,9	63	71,7	83	94,5
4	4,6	24	27,3	44	50,1	64	72,8	84	95,6
5	5,7	25	28,5	45	51,2	65	74,0	85	96,7
6	6,8	26	29,6	46	52,3	66	75,1	86	97,9
7	8,0	27	30,7	47	53,5	67	76,2	87	99,0
8	9,1	28	31,9	48	54,6	68	77,4	88	100,1
9	10,2	29	33,0	49	55,8	69	78,5	89	101,3
10	11,4	30	34,1	50	56,9	70	79,7	90	102,4
11	12,5	31	35,3	51	58,0	71	80,8	91	103,6
12	13,7	32	36,4	52	59,2	72	81,9	92	104,7
13	14,8	33	37,6	53	60,3	73	83,1	93	105,8
14	15,9	34	38,7	54	61,5	74	84,2	94	107,0
15	17,1	35	39,8	55	62,6	75	85,4	95	108,1
16	18,2	36	41,0	56	63,7	76	86,5	96	109,2
17	19,3	37	42,1	57	64,9	77	87,6	97	110,4
18	20,5	38	43,2	58	66,0	78	88,8	98	111,5
19	21,6	39	44,4	59	67,1	79	89,9	99	112,7
20	22,8	40	45,5	60	68,3	80	91,0	100	113,8

13. КВАДРАТН. МИЛИ ВЪ КВАДР. КИЛОМЕТРАХЪ.

1 географическая миля = 6,955948 версты = 7,420430 килом.

1 кв. миля = 55,06278 кв. килом.	6 кв. миль = 330,37669 кв. килом.
2 » » = 110,12556 » »	7 » » = 385,43947 » »
3 » » = 165,18834 » »	8 » » = 440,50225 » »
4 » » = 220,25113 » »	9 » » = 495,56503 » »
5 » » = 275,31391 » »	10 » » = 550,62781 » »

КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.		КВАДРАТН.	
МИЛ.	КИЛОМ.	МИЛ.	КИЛОМ.	МИЛ.	КИЛОМ.	МИЛ.	КИЛОМ.	МИЛ.	КИЛОМ.
1	55	9	496	80	4405	700	38544	6000	330381
2	110	10	551	90	4956	800	44051	7000	385444
3	165	20	1101	100	5506	900	49557	8000	440508
4	220	30	1652	200	11013	1000	55064	9000	495571
5	275	40	2203	300	16519	2000	110127	10 т.	550635
6	330	50	2753	400	22025	3000	165190		
7	385	60	3304	500	27532	4000	220254		
8	441	70	3854	600	33038	5000	275317		

14. КУБИЧЕСКІЕ ДЮЙМЫ ВЪ КУБИЧЕСКИХЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ.

1	кубич. дюймъ	=	16386,163	кубич. миллим.
2	»	=	32772,327	»
3	»	=	49158,490	»
4	»	=	65544,654	»
5	»	=	81930,817	»
6	»	=	98316,980	»
7	»	=	114703,144	»
8	»	=	131089,307	»
9	»	=	147475,471	»
10	»	=	163861,634	»

КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.	
ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.	ДМ.	МИЛЛИМ.
1	16386	29	475199	57	934011	85	1392824
2	32772	30	491585	58	950397	86	1409210
3	49158	31	507971	59	966784	87	1425596
4	65545	32	524357	60	983170	88	1441982
5	81931	33	540743	61	999556	89	1458369
6	98317	34	557130	62	1015942	90	1474755
7	114703	35	573516	63	1032328	91	1491141
8	131089	36	589902	64	1048714	92	1507527
9	147475	37	606288	65	1065101	93	1523913
10	163862	38	622674	66	1081487	94	1540299
11	180248	39	639060	67	1097873	95	1556686
12	196634	40	655447	68	1114259	96	1573072
13	213020	41	671833	69	1130645	97	1589458
14	229406	42	688219	70	1147031	98	1605844
15	245792	43	704605	71	1163418	99	1622230
16	262179	44	720991	72	1179804	100	1638616
17	278565	45	737377	73	1196190	200	3277233
18	294951	46	753764	74	1212576	300	4915849
19	311337	47	770150	75	1228962	400	6554465
20	327723	48	786536	76	1245348	500	8193082
21	344109	49	802922	77	1261735	600	9831698
22	360496	50	819308	78	1278121	700	11470314
23	376882	51	835694	79	1294507	800	13108931
24	393268	52	852080	80	1310893	900	14747547
25	409654	53	868467	81	1327279	1000	16386163
26	426040	54	884853	82	1343665		
27	442426	55	901239	83	1360052		
28	458813	56	917625	84	1376438		

15. КУБИЧЕСКІЕ ФУТЫ ВЪ КУБИЧЕСКИХЪ МЕТРАХЪ.

1	кубич. футъ	=	0,028315290	кубич. метр.
2	»	=	0,056630581	»
3	»	=	0,084945871	»
4	»	=	0,113261161	»
5	»	=	0,141576452	»
6	»	=	0,169891742	»
7	»	=	0,198207032	»
8	»	=	0,226522323	»
9	»	=	0,254837613	»
10	»	=	0,283152904	»

КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.	
ФУТ.	МТ.	ФУТ.	МТ.	ФУТ.	МТ.	ФУТ.	МТ.	ФУТ.	МТ.
1	0,03	29	0,82	57	1,61	85	2,41	5000	142
2	0,06	30	0,85	58	1,64	86	2,44	6000	170
3	0,08	31	0,88	59	1,67	87	2,46	7000	198
4	0,11	32	0,91	60	1,70	88	2,49	8000	227
5	0,14	33	0,93	61	1,73	89	2,52	9000	255
6	0,17	34	0,96	62	1,76	90	2,55	10 т.	283
7	0,20	35	0,99	63	1,78	91	2,58	20 т.	566
8	0,23	36	1,02	64	1,81	92	2,61	30 т.	849
9	0,25	37	1,05	65	1,84	93	2,63	40 т.	1133
10	0,28	38	1,08	66	1,87	94	2,66	50 т.	1416
11	0,31	39	1,10	67	1,90	95	2,69	60 т.	1699
12	0,34	40	1,13	68	1,93	96	2,72	70 т.	1982
13	0,37	41	1,16	69	1,95	97	2,75	80 т.	2265
14	0,40	42	1,19	70	1,98	98	2,77	90 т.	2548
15	0,42	43	1,22	71	2,01	99	2,80	100 т.	2832
16	0,45	44	1,25	72	2,04	100	2,83	200 т.	5663
17	0,48	45	1,27	73	2,07	200	5,66	300 т.	8495
18	0,51	46	1,30	74	2,10	300	8,49	400 т.	11326
19	0,54	47	1,33	75	2,12	400	11,33	500 т.	14158
20	0,57	48	1,36	76	2,15	500	14,16	600 т.	16989
21	0,59	49	1,39	77	2,18	600	16,99	700 т.	19821
22	0,62	50	1,42	78	2,21	700	19,82	800 т.	22652
23	0,65	51	1,44	79	2,24	800	22,65	900 т.	25484
24	0,68	52	1,47	80	2,27	900	25,48	1 милл.	28315
25	0,71	53	1,50	81	2,29	1000	28		
26	0,74	54	1,53	82	2,32	2000	57		
27	0,76	55	1,56	83	2,35	3000	85		
28	0,79	56	1,59	84	2,38	4000	113		

16. КУБИЧЕСКІЯ САЖЕНИ ВЪ КУБИЧ. МЕТРАХЪ.

1	куб. саж.	=	9,712145	куб. метр.
2	»	=	19,424289	»
3	»	=	29,136434	»
4	»	=	38,848578	»
5	»	=	48,560723	»
6	»	=	58,272868	»
7	»	=	67,985012	»
8	»	=	77,697157	»
9	»	=	87,409301	»
10	»	=	97,121446	»

КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.	
СЖ.	МТ.	СЖ.	МТ.	СЖ.	МТ.	СЖ.	МТ.	СЖ.	МТ.
1	9,7	27	262,2	53	514,7	79	767,3	600	5827
2	19,4	28	271,9	54	524,5	80	777,0	700	6799
3	29,1	29	281,7	55	534,2	81	786,7	800	7770
4	38,8	30	291,4	56	543,9	82	796,4	900	8741
5	48,6	31	301,1	57	553,6	83	806,1	1000	9712
6	58,3	32	310,8	58	563,3	84	815,8	2000	19424
7	68,0	33	320,5	59	573,0	85	825,5	3000	29136
8	77,7	34	330,2	60	582,7	86	835,2	4000	38849
9	87,4	35	339,9	61	592,4	87	845,0	5000	48561
10	97,1	36	349,6	62	602,2	88	854,7	6000	58273
11	106,8	37	359,3	63	611,9	89	864,4	7000	67985
12	116,5	38	369,1	64	621,6	90	874,1	8000	77697
13	126,3	39	378,8	65	631,3	91	883,8	9000	87409
14	136,0	40	388,5	66	641,0	92	893,5	10 т.	97121
15	145,7	41	398,2	67	650,7	93	903,2	20 т.	194243
16	155,4	42	407,9	68	660,4	94	912,9	30 т.	291364
17	165,1	43	417,6	69	670,1	95	922,7	40 т.	388486
18	174,8	44	427,3	70	679,9	96	932,4	50 т.	485607
19	184,5	45	437,0	71	689,6	97	942,1	60 т.	582729
20	194,2	46	446,8	72	699,3	98	951,8	70 т.	679850
21	204,0	47	456,5	73	709,0	99	961,5	80 т.	776972
22	213,7	48	466,2	74	718,7	100	971,2	90 т.	874093
23	223,4	49	475,9	75	728,4	200	1942	100 т.	971214
24	233,1	50	485,6	76	738,1	300	2914		
25	242,8	51	495,3	77	747,8	400	3885		
26	252,5	52	505,0	78	757,5	500	4856		

17. КУБИЧЕСКІЕ АРШИНЫ ВЪ КУБИЧ. МЕТРАХЪ.

1	куб. арш.	=	0,359709	куб. мт.
2	»	=	0,719418	»
3	»	=	1,079127	»
4	»	=	1,438836	»
5	»	=	1,798545	»
6	»	=	2,158254	»
7	»	=	2,517963	»
8	»	=	2,877672	»
9	»	=	3,237382	»
10	»	=	3,597091	»

КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.		КУБИЧ.	
АРШ.	МТ.	АРШ.	МТ.	АРШ.	МТ.	АРШ.	МТ.	АРШ.	МТ.
1	0,4	25	9,0	49	17,6	73	26,3	97	34,9
2	0,7	26	9,4	50	18,0	74	26,6	98	35,3
3	1,1	27	9,7	51	18,3	75	27,0	99	35,6
4	1,4	28	10,1	52	18,7	76	27,3	100	36,0
5	1,8	29	10,4	53	19,1	77	27,7	200	71,9
6	2,2	30	10,8	54	19,4	78	28,1	300	107,9
7	2,5	31	11,2	55	19,8	79	28,4	400	143,9
8	2,9	32	11,5	56	20,1	80	28,8	500	179,9
9	3,2	33	11,9	57	20,5	81	29,1	600	215,8
10	3,6	34	12,2	58	20,9	82	29,5	700	251,8
11	4,0	35	12,6	59	21,2	83	29,9	800	287,8
12	4,3	36	12,9	60	21,6	84	30,2	900	323,7
13	4,7	37	13,3	61	21,9	85	30,6	1000	359,7
14	5,0	38	13,7	62	22,3	86	30,9	2000	719,4
15	5,4	39	14,0	63	22,7	87	31,3	3000	1079,1
16	5,8	40	14,4	64	23,0	88	31,7	4000	1438,8
17	6,1	41	14,7	65	23,4	89	32,0	5000	1798,5
18	6,5	42	15,1	66	23,7	90	32,4	6000	2158,3
19	6,8	43	15,5	67	24,1	91	32,7	7000	2518,0
20	7,2	44	15,8	68	24,5	92	33,1	8000	2877,7
21	7,6	45	16,2	69	24,8	93	33,5	9000	3237,4
22	7,9	46	16,5	70	25,2	94	33,8	10 т.	3597,1
23	8,3	47	16,9	71	25,5	95	34,2		
24	8,6	48	17,3	72	25,9	96	34,5		

18. ЧЕТВЕРТИ И ЧЕТВЕРИКИ ВЪ ЛИТРАХЪ.

1 четвт. = 209,90175 литра.	1 четвк. = 26,23772 литра.
2 » = 419,80351 »	2 » = 52,47544 »
3 » = 629,70526 »	3 » = 78,71316 »
4 » = 839,60701 »	4 » = 104,95088 »
5 » = 1049,50876 »	5 » = 131,18859 »
6 » = 1259,41052 »	6 » = 157,42631 »
7 » = 1469,31227 »	7 » = 183,66403 »
8 » = 1679,21402 »	8 » = 209,90175 »
9 » = 1889,11577 »	9 » = 236,13947 »
10 » = 2099,01753 »	10 » = 262,37719 »

ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.	ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.	ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.	ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.
1	210	31	6507	61	12804	91	19101
2	420	32	6717	62	13014	92	19311
3	630	33	6927	63	13224	93	19521
4	840	34	7137	64	13434	94	19731
5	1050	35	7347	65	13644	95	19941
6	1259	36	7556	66	13854	96	20151
7	1469	37	7766	67	14063	97	20360
8	1679	38	7976	68	14273	98	20570
9	1889	39	8186	69	14483	99	20780
10	2099	40	8396	70	14693	100	20990
11	2309	41	8606	71	14903	200	41980
12	2519	42	8816	72	15113	300	62971
13	2729	43	9026	73	15323	400	83961
14	2939	44	9236	74	15533	500	104951
15	3149	45	9446	75	15743	600	125941
16	3358	46	9655	76	15953	700	146931
17	3568	47	9865	77	16162	800	167921
18	3778	48	10075	78	16372	900	188912
19	3988	49	10285	79	16582	1000	209902
20	4198	50	10495	80	16792	2000	419804
21	4408	51	10705	81	17002	3000	629705
22	4618	52	10915	82	17212	4000	839607
23	4828	53	11125	83	17422	5000	1049509
24	5038	54	11335	84	17632	6000	1259411
25	5248	55	11545	85	17842	7000	1469312
26	5457	56	11754	86	18052	8000	1679214
27	5667	57	11964	87	18261	9000	1889116
28	5877	58	12174	88	18471	10 т.	2099018
29	6087	59	12384	89	18681	20 т.	4198035
30	6297	60	12594	90	18891	30 т.	6297053

ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.	ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.	ЧЕТВТ.	ЛИТРЫ.
40 тс.	8396070	100 т.	20990175	700 т.	146931227
50 тс.	10495088	200 т.	41980351	800 т.	167921402
60 тс.	12594105	300 т.	62970526	900 т.	188911577
70 тс.	14693123	400 т.	83960701	1 милл.	209901753
80 тс.	16792140	500 т.	104950876		
90 тс.	18891158	600 т.	125941052		

19. ВЕДРА ВЪ ЛИТРАХЪ.

1 ведро = 12,298931 литра	6 ведр. = 73,793585 литра
2 » = 24,597862 »	7 » = 86,092516 »
3 » = 36,896792 »	8 » = 98,391447 »
4 » = 49,195723 »	9 » = 110,690377 »
5 » = 61,494654 »	10 » = 122,989308 »

ВЕДР.	ЛИТРЫ.	ВЕДР.	ЛИТРЫ.	ВЕДР.	ЛИТРЫ.	ВЕДРА.	ЛИТРЫ.	ВЕДРА.	ЛИТРЫ.
1	12,3	26	319,8	51	627,2	76	934,7	200	2460
2	24,6	27	332,1	52	639,5	77	947,0	300	3690
3	36,9	28	344,4	53	651,8	78	959,3	400	4920
4	49,2	29	356,7	54	664,1	79	971,6	500	6149
5	61,5	30	369,0	55	676,4	80	983,9	600	7379
6	73,8	31	381,3	56	688,7	81	996,2	700	8609
7	86,1	32	393,6	57	701,0	82	1008,5	800	9839
8	98,4	33	405,9	58	713,3	83	1020,8	900	11069
9	110,7	34	418,2	59	725,6	84	1033,1	1000	12299
10	123,0	35	430,5	60	737,9	85	1045,4	2000	24598
11	135,3	36	442,8	61	750,2	86	1057,7	3000	36897
12	147,6	37	455,1	62	762,5	87	1070,0	4000	49196
13	159,9	38	467,4	63	774,8	88	1082,3	5000	61495
14	172,2	39	479,7	64	787,1	89	1094,6	6000	73794
15	184,5	40	492,0	65	799,4	90	1106,9	7000	86093
16	196,8	41	504,3	66	811,7	91	1119,2	8000	98391
17	209,1	42	516,6	67	824,0	92	1131,5	9000	110690
18	221,4	43	528,9	68	836,3	93	1143,8	10 т.	122989
19	233,7	44	541,2	69	848,6	94	1156,1	20 т.	245979
20	246,0	45	553,5	70	860,9	95	1168,4	30 т.	368968
21	258,3	46	565,8	71	873,2	96	1180,7	40 т.	491957
22	270,6	47	578,0	72	885,5	97	1193,0	50 т.	614947
23	282,9	48	590,3	73	897,8	98	1205,3	60 т.	737936
24	295,2	49	602,6	74	910,1	99	1217,6	70 т.	860925
25	307,5	50	614,9	75	922,4	100	1229,9	80 т.	983914

ВЕДР.	ЛИТРЫ.	ВЕДР.	ЛИТРЫ.	ВЕДР.	ЛИТРЫ.
90 Т.	1106904	400 Т.	4919572	800 Т.	9839145
100 Т.	1229893	500 Т.	6149465	900 Т.	11069038
200 Т.	2459786	600 Т.	7379358	1 МИЛЛ.	12298931
300 Т.	3689679	700 Т.	8609252		

20. ДОЛИ ВЪ МИЛЛИГРАММАХЪ.

1 доля = 44,43324 миллигр.	6 долей = 266,59942 миллигр.
2 » = 88,86647 »	7 » = 311,03266 »
3 » = 133,29971 »	8 » = 355,46590 »
4 » = 177,73295 »	9 » = 399,89913 »
5 » = 222,16619 »	10 » = 444,33237 »

ДОЛН.	МИЛЛИГР.	ДОЛН.	МИЛЛИГР.	ДОЛН.	МИЛЛИГР.	ДОЛН.	МИЛЛИГР.
1	44,4	25	1110,8	49	2177,2	73	3243,6
2	88,9	26	1155,3	50	2221,7	74	3288,1
3	133,3	27	1199,7	51	2266,1	75	3332,5
4	177,7	28	1244,1	52	2310,5	76	3376,9
5	222,2	29	1288,6	53	2355,0	77	3421,4
6	266,6	30	1333,0	54	2399,4	78	3465,8
7	311,0	31	1377,4	55	2443,8	79	3510,2
8	355,5	32	1421,9	56	2488,3	80	3554,7
9	399,9	33	1466,3	57	2532,7	81	3599,1
10	444,3	34	1510,7	58	2577,1	82	3643,5
11	488,8	35	1555,2	59	2621,6	83	3688,0
12	533,2	36	1599,6	60	2666,0	84	3732,4
13	577,6	37	1644,0	61	2710,4	85	3776,8
14	622,1	38	1688,5	62	2754,9	86	3821,3
15	666,5	39	1732,9	63	2799,3	87	3865,7
16	710,9	40	1777,3	64	2843,7	88	3910,1
17	755,4	41	1821,8	65	2888,2	89	3954,6
18	799,8	42	1866,2	66	2932,6	90	3999,0
19	844,2	43	1910,6	67	2977,0	91	4043,4
20	888,7	44	1955,1	68	3021,5	92	4087,9
21	933,1	45	1999,5	69	3065,9	93	4132,3
22	977,5	46	2043,9	70	3110,3	94	4176,7
23	1022,0	47	2088,4	71	3154,8	95	4221,2
24	1066,4	48	2132,8	72	3199,2	96	4265,6

21. ЛОТЫ И ЗОЛОТНИКИ ВЪ ГРАММАХЪ.

1	зол.	=	4,2655908	грамма.
2	»	=	8,5311816	»
3	»	=	12,7967724	»
4	»	=	17,0623631	»
5	»	=	21,3279539	»
6	»	=	25,5935447	»
7	»	=	29,8591355	»
8	»	=	34,1247263	»
9	»	=	38,3903171	»
10	»	=	42,6559079	»

ЛОТЫ.	ЗОЛ.	ГРАММЫ.	ЛОТЫ.	ЗОЛ.	ГРАММЫ.	ЛОТЫ.	ЗОЛ.	ГРАММЫ.
1	1	4,2656	11	33	140,7645	22	65	277,2634
	2	8,5312		34	145,0301		66	281,5290
	3	12,7968		35	149,2957		67	285,7946
	4	17,0624	12	36	153,5613		68	290,0602
2	5	21,3280		37	157,8269	23	69	294,3258
	6	25,5935		38	162,0924		70	298,5914
	7	29,8591		39	166,3580		71	302,8570
	8	34,1247	13	40	170,6236	24	72	307,1226
3	9	38,3903		41	174,8892		73	311,3881
	10	42,6559		42	179,1548		74	315,6537
	11	46,9215		43	183,4204	25	75	319,9193
4	12	51,1871	14	44	187,6860		76	324,1849
	13	55,4527		45	191,9516		77	328,4505
	14	59,7183		46	196,2172	26	78	332,7161
	15	63,9839		47	200,4828		79	336,9817
5	16	68,2495	15	48	204,7484		80	341,2473
	17	72,5150		49	209,0140	27	81	345,5129
	18	76,7806		50	213,2795		82	349,7784
	19	81,0462	16	51	217,5451		83	354,0440
6	20	85,3118		52	221,8107	28	84	358,3096
	21	89,5774		53	226,0763		85	362,5752
	22	93,8430		54	230,3419		86	366,8408
	23	98,1086	17	55	234,6075	29	87	371,1064
7	24	102,3472		56	238,8731		88	375,3720
	25	106,6398		57	243,1387		89	379,6376
	26	110,9054		58	247,4043	30	90	383,9032
8	27	115,1710	18	59	251,6699		91	388,1688
	28	119,4365		60	255,9354		92	392,4344
	29	123,7021		61	260,2010		93	396,6999
	30	127,9677	19	62	264,4666	31	94	400,9655
9	31	132,2333		63	268,7322		95	405,2311
	32	136,4989		64	272,9978		96	409,4967
10			20			32		

22. ФУНТЫ ВЪ КИЛОГРАММАХЪ.

1 фунтъ	=	0,409497	килогр.	6 фунт.	=	2,456980	килогр.
2 »	=	0,818993	»	7 »	=	2,866477	»
3 »	=	1,228490	»	8 »	=	3,275974	»
4 »	=	1,637987	»	9 »	=	3,685474	»
5 »	=	2,047483	»	10 »	=	4,094967	»

ФНТ.	КИЛОГР.	ФНТ.	КИЛОГР.	ФНТ.	КИЛОГР.	ФНТ.	КИЛОГР.	ФНТ.	КИЛОГР.
1	0,409	9	3,685	17	6,961	25	10,237	33	13,513
2	0,819	10	4,095	18	7,371	26	10,647	34	13,923
3	1,228	11	4,504	19	7,780	27	11,056	35	14,332
4	1,638	12	4,914	20	8,190	28	11,466	36	14,742
5	2,047	13	5,323	21	8,599	29	11,875	37	15,151
6	2,457	14	5,733	22	9,009	30	12,285	38	15,561
7	2,866	15	6,142	23	9,418	31	12,694	39	15,970
8	3,276	16	6,552	24	9,828	32	13,104	40	16,380

23. ПУДЫ ВЪ КИЛОГРАММАХЪ.

1 пудъ	=	16,3799	килогр.	6 пудъ	=	98,2792	килогр.
2 »	=	32,7597	»	7 »	=	114,6591	»
3 »	=	49,1396	»	8 »	=	131,0389	»
4 »	=	65,5195	»	9 »	=	147,4188	»
5 »	=	81,8993	»	10 »	=	163,7987	»

ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.
1	16,4	16	262,1	31	507,8	46	753,5	61	999,2
2	32,8	17	278,5	32	524,2	47	769,9	62	1015,5
3	49,1	18	294,8	33	540,5	48	786,2	63	1031,9
4	65,5	19	311,2	34	556,9	49	802,6	64	1048,3
5	81,9	20	327,6	35	573,3	50	819,0	65	1064,7
6	98,3	21	344,0	36	589,7	51	835,4	66	1081,1
7	114,7	22	360,4	37	606,1	52	851,7	67	1097,4
8	131,0	23	376,7	38	622,4	53	868,1	68	1113,8
9	147,4	24	393,1	39	638,8	54	884,5	69	1130,2
10	163,8	25	409,5	40	655,2	55	900,9	70	1146,6
11	180,2	26	425,9	41	671,6	56	917,3	71	1163,0
12	196,6	27	442,3	42	688,0	57	933,6	72	1179,3
13	212,9	28	458,6	43	704,3	58	950,0	73	1195,7
14	229,3	29	475,0	44	720,7	59	966,4	74	1212,1
15	245,7	30	491,4	45	737,1	60	982,8	75	1228,5

ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.	ПУДЫ.	КИЛОГР.
76	1244,9	85	1392,3	94	1539,7	400	6552
77	1261,2	86	1408,7	95	1556,1	500	8190
78	1277,6	87	1425,0	96	1572,5	600	9828
79	1294,0	88	1441,4	97	1588,8	700	11466
80	1310,4	89	1457,8	98	1605,2	800	13104
81	1326,8	90	1474,2	99	1621,6	900	14742
82	1343,1	91	1490,6	100	1638	1000	16380
83	1359,5	92	1506,9	200	3276		
84	1375,9	93	1523,3	300	4914		

24. ПУДЫ ВЪ ТОННАХЪ И КВИНТАЛЯХЪ.

Квинталь = 100 килограммамъ.

Тонна = 1000

ПУДЫ.	ТОННЫ И КВИНТАЛИ.	ПУДЫ.	ТОННЫ И КВИНТ.	ПУДЫ.	ТОННЫ И КВИНТ.
1	0,16	200	3 3	30 Т.	491 4
2	0,33	300	4 9	40 Т.	655 2
3	0,49	400	6 6	50 Т.	819 0
4	0,66	500	8 2	60 Т.	982 8
5	0,82	600	9 8	70 Т.	1146 6
6	0,98	700	11 5	80 Т.	1310 4
7	1,15	800	13 1	90 Т.	1474 2
8	1,31	900	14 7	100 Т.	1638 0
9	1,47	1000	16 4	200 Т.	3276 0
10	1,64	2000	32 8	300 Т.	4914 0
20	3,28	3000	49 1	400 Т.	6551 9
30	4,91	4000	65 5	500 Т.	8189 9
40	6,55	5000	81 9	600 Т.	9827 9
50	8,19	6000	98 3	700 Т.	11465 9
60	9,83	7000	114 7	800 Т.	13103 9
70	1 1,47	8000	131 0	900 Т.	14741 9
80	1 3,10	9000	147 4	1 МИЛЛ.	16379 9
90	1 4,74	10 Т.	163 8		
100	1 6,38	20 Т.	327 6		

25. ГРАНЫ ВЪ МИЛЛИГРАММАХЪ.

1 гранъ	=	62,2065	мгрм.	6 грана	=	373,2392	мгрм.
2 »	=	124,4131	»	7 »	=	435,4457	»
3 »	=	186,6196	»	8 »	=	497,6523	»
4 »	=	248,8261	»	9 »	=	559,8588	»
5 »	=	311,0326	»	10 »	=	622,0653	»

ГРН.	МИЛЛИГР.	ГРН.	МИЛЛИГР.	ГРН.	МИЛЛИГР.	ГРН.	МИЛЛИГР.
1	62,2	16	995,3	31	1928,4	46	2861,5
2	124,4	17	1057,5	32	1990,6	47	2923,7
3	186,6	18	1119,7	33	2052,8	48	2985,9
4	248,8	19	1181,9	34	2115,0	49	3048,1
5	311,0	20	1244,1	35	2177,2	50	3110,3
6	373,2	21	1306,3	36	2239,4	51	3172,5
7	435,4	22	1368,5	37	2301,6	52	3234,7
8	497,7	23	1430,7	38	2363,8	53	3296,9
9	559,9	24	1493,0	39	2426,1	54	3359,1
10	622,1	25	1555,2	40	2488,3	55	3421,4
11	684,3	26	1617,4	41	2550,5	56	3483,6
12	746,5	27	1679,6	42	2612,7	57	3545,8
13	808,7	28	1741,8	43	2674,9	58	3608,0
14	870,9	29	1804,0	44	2737,1	59	3670,2
15	933,1	30	1866,2	45	2799,3	60	3732,4

26. УНЦИИ И ДРАХМЫ ВЪ ГРАММАХЪ.

1 драх.	=	3,7323919	грам.	1 унц.	=	29,8591355	грам.
2 »	=	7,4647839	»	2 »	=	59,7182710	»
3 »	=	11,1971758	»	3 »	=	89,5774065	»
4 »	=	14,9295678	»	4 »	=	119,4365420	»
5 »	=	18,6619597	»	5 »	=	149,2956775	»
6 »	=	22,3943516	»	6 »	=	179,1548130	»
7 »	=	26,1267436	»	7 »	=	209,0139485	»
8 »	=	29,8591355	»	8 »	=	238,8730840	»
9 »	=	33,5915274	»	9 »	=	268,7322195	»
10 »	=	37,3239194	»	10 »	=	298,5913550	»

УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.	УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.	УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.
	1	3,7324		5	18,6620		9	33,5915
	2	7,4648		6	22,3944		10	37,3239
	3	11,1972		7	26,1267		11	41,0563
	4	14,9296	1	8	29,8591		12	44,7887

УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.	УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.	УНЦ.	ДРХ.	ГРАММЫ.
2	13	48,5211	6	41	153,0281	9	69	257,5350
	14	52,2535		42	156,7605		70	261,2674
	15	55,9859		43	160,4929		71	264,9998
	16	59,7183		44	164,2252		72	268,7322
	17	63,4507		45	167,9576		73	272,4646
	18	67,1831		46	171,6900		74	276,1970
	19	70,9154		47	175,4224		75	279,9294
	20	74,6478		48	179,1548		76	283,6618
	21	78,3802		49	182,8872		77	287,3342
	22	82,1126		50	186,6196		78	291,1266
3	23	85,8450	7	51	190,3520	10	79	294,8590
	24	89,5774		52	194,0844		80	298,5914
	25	93,3098		53	197,8168		81	302,3237
	26	97,0422		54	201,5492		82	306,0561
	27	100,7746		55	205,2816		83	309,7885
	28	104,5070		56	209,0139		84	313,5209
	29	108,2394		57	212,7463		85	317,2533
	30	111,9718		58	216,4787		86	320,9857
	31	115,7042		59	220,2111		87	324,7181
	32	119,4365		60	223,9435	11	88	328,4505
4	33	123,1689	8	61	227,6759		89	332,1829
	34	126,9013		62	231,4083		90	335,9153
	35	130,6337		63	235,1407		91	339,6477
	36	134,3661		64	238,8731		92	343,3801
	37	138,0985		65	242,6055		93	347,1125
	38	141,8309		66	246,3379		94	350,8448
	39	145,5633		67	250,0703		95	354,5772
	40	149,2957		68	253,8027	12	96	358,3096
5								

27. АПТЕКАРСКИЕ ФУНТЫ ВЪ КИЛОГРАММАХЪ.

1 апт. фн. = 0,358310	килогр.	6 апт. фн. = 2,149858	килогр.
2 " " = 0,716619	»	7 " " = 2,508167	»
3 " " = 1,074929	»	8 " " = 2,866477	»
4 " " = 1,433239	»	9 " " = 3,224787	»
5 " " = 1,791548	»	10 " " = 3,583096	»

АПТ. ФН.	КИЛОГР.	АПТ. ФН.	КИЛОГР.	АПТ. ФН.	КИЛОГР.	АПТ. ФН.	КИЛОГР.
1	0,36	6	2,15	20	7,17	70	25,08
2	0,72	7	2,51	30	10,75	80	28,66
3	1,07	8	2,87	40	14,33	90	32,25
4	1,43	9	3,22	50	17,92	100	35,83
5	1,79	10	3,58	60	21,50		

28. ДАВЛЕНИЕ ВЪ ФУНТАХЪ НА 1 КВ. ДЮЙМЪ, РАВНОЕ ДАВЛЕНИЮ ВЪ КИЛОГРАММАХЪ НА 1 КВ. САНТИМЕТРЪ.

1	фунт. на 1	квадр. дюймъ	0,063473	килогр. на 1	квадр. сантиметръ.
2	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»
$\frac{1}{8}$	»	»	»	»	»
$\frac{1}{4}$	»	»	»	»	»
$\frac{3}{8}$	»	»	»	»	»
$\frac{1}{2}$	»	»	»	»	»
$\frac{5}{8}$	»	»	»	»	»
$\frac{3}{4}$	»	»	»	»	»
$\frac{7}{8}$	»	»	»	»	»

ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДЮЙМЪ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.
1—	0,06	$4\frac{1}{8}$	0,26	$7\frac{1}{4}$	0,46	$10\frac{3}{8}$	0,66
$\frac{1}{8}$	0,07	$\frac{1}{4}$	0,27	$\frac{3}{8}$	0,47	$\frac{1}{2}$	0,67
$\frac{1}{4}$	0,08	$\frac{3}{8}$	0,28	$\frac{1}{2}$	0,48	$\frac{5}{8}$	0,67
$\frac{3}{8}$	0,09	$\frac{1}{2}$	0,29	$\frac{5}{8}$	0,48	$\frac{3}{4}$	0,68
$\frac{1}{2}$	0,10	$\frac{5}{8}$	0,29	$\frac{3}{4}$	0,49	$\frac{7}{8}$	0,69
$\frac{5}{8}$	0,10	$\frac{3}{4}$	0,30	$\frac{7}{8}$	0,50	11—	0,70
$\frac{3}{4}$	0,11	$\frac{7}{8}$	0,31	8—	0,51	$\frac{1}{8}$	0,71
$\frac{7}{8}$	0,12	5—	0,32	$\frac{1}{8}$	0,52	$\frac{1}{4}$	0,71
2—	0,13	$\frac{1}{8}$	0,33	$\frac{1}{4}$	0,52	$\frac{3}{8}$	0,72
$\frac{1}{8}$	0,13	$\frac{1}{4}$	0,33	$\frac{3}{8}$	0,53	$\frac{1}{2}$	0,73
$\frac{1}{4}$	0,14	$\frac{3}{8}$	0,34	$\frac{1}{2}$	0,54	$\frac{5}{8}$	0,74
$\frac{3}{8}$	0,15	$\frac{1}{2}$	0,35	$\frac{5}{8}$	0,55	$\frac{3}{4}$	0,75
$\frac{1}{2}$	0,16	$\frac{5}{8}$	0,36	$\frac{3}{4}$	0,56	$\frac{7}{8}$	0,75
$\frac{5}{8}$	0,17	$\frac{3}{4}$	0,36	$\frac{7}{8}$	0,56	12—	0,76
$\frac{3}{4}$	0,17	$\frac{7}{8}$	0,37	9—	0,57	$\frac{1}{8}$	0,77
$\frac{7}{8}$	0,18	6—	0,38	$\frac{1}{8}$	0,58	$\frac{1}{4}$	0,78
3—	0,19	$\frac{1}{8}$	0,39	$\frac{1}{4}$	0,59	$\frac{3}{8}$	0,79
$\frac{1}{8}$	0,20	$\frac{1}{4}$	0,40	$\frac{3}{8}$	0,60	$\frac{1}{2}$	0,79
$\frac{1}{4}$	0,21	$\frac{3}{8}$	0,40	$\frac{1}{2}$	0,60	$\frac{5}{8}$	0,80
$\frac{3}{8}$	0,21	$\frac{1}{2}$	0,41	$\frac{5}{8}$	0,61	$\frac{3}{4}$	0,81
$\frac{1}{2}$	0,22	$\frac{5}{8}$	0,42	$\frac{3}{4}$	0,62	$\frac{7}{8}$	0,82
$\frac{5}{8}$	0,23	$\frac{3}{4}$	0,43	$\frac{7}{8}$	0,63	13—	0,83
$\frac{3}{4}$	0,24	$\frac{7}{8}$	0,44	10—	0,63	$\frac{1}{8}$	0,83
$\frac{7}{8}$	0,25	7—	0,44	$\frac{1}{8}$	0,64	$\frac{1}{4}$	0,84
4—	0,25	$\frac{1}{8}$	0,45	$\frac{1}{4}$	0,65	$\frac{3}{8}$	0,85

ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.	ФУНТ. КВ. ДМ.	КИЛОГР. КВ. САНТИМТ.
13 ^{1/2}	0,86	19—	1,21	24 ^{1/2}	1,56	30—	1,90
^{5/8}	0,86	^{1/8}	1,21	^{5/8}	1,56	^{1/4}	1,92
^{3/4}	0,87	^{1/4}	1,22	^{3/4}	1,57	^{1/2}	1,94
^{7/8}	0,88	^{3/8}	1,23	^{7/8}	1,58	^{3/4}	1,95
14—	0,89	^{1/2}	1,24	25—	1,59	31—	1,97
^{1/8}	0,90	^{5/8}	1,25	^{1/8}	1,59	^{1/4}	1,98
^{1/4}	0,90	^{3/4}	1,25	^{1/4}	1,60	^{1/2}	2,00
^{3/8}	0,91	^{7/8}	1,26	^{3/8}	1,61	^{3/4}	2,02
^{1/2}	0,92	20—	1,27	^{1/2}	1,62	32—	2,03
^{5/8}	0,93	^{1/8}	1,28	^{5/8}	1,63	^{1/4}	2,05
^{3/4}	0,94	^{1/4}	1,29	^{3/4}	1,63	^{1/2}	2,06
^{7/8}	0,94	^{3/8}	1,29	^{7/8}	1,64	^{3/4}	2,08
15—	0,95	^{1/2}	1,30	26—	1,65	33—	2,09
^{1/8}	0,96	^{5/8}	1,31	^{1/8}	1,66	^{1/4}	2,11
^{1/4}	0,97	^{3/4}	1,32	^{1/4}	1,67	^{1/2}	2,13
^{3/8}	0,98	^{7/8}	1,33	^{3/8}	1,67	^{3/4}	2,14
^{1/2}	0,98	21—	1,33	^{1/2}	1,68	34—	2,16
^{5/8}	0,99	^{1/8}	1,34	^{5/8}	1,69	^{1/4}	2,17
^{3/4}	1,00	^{1/4}	1,35	^{3/4}	1,70	^{1/2}	2,19
^{7/8}	1,01	^{3/8}	1,36	^{7/8}	1,71	^{3/4}	2,21
16—	1,02	^{1/2}	1,36	27—	1,71	35—	2,22
^{1/8}	1,02	^{5/8}	1,37	^{1/8}	1,72	^{1/4}	2,24
^{1/4}	1,03	^{3/4}	1,38	^{1/4}	1,73	^{1/2}	2,25
^{3/8}	1,04	^{7/8}	1,39	^{3/8}	1,74	^{3/4}	2,27
^{1/2}	1,05	22—	1,40	^{1/2}	1,75	36—	2,29
^{5/8}	1,06	^{1/8}	1,40	^{5/8}	1,75	^{1/4}	2,30
^{3/4}	1,06	^{1/4}	1,41	^{3/4}	1,76	^{1/2}	2,32
^{7/8}	1,07	^{3/8}	1,42	^{7/8}	1,77	^{3/4}	2,33
17—	1,08	^{1/2}	1,43	28—	1,78	37—	2,35
^{1/8}	1,09	^{5/8}	1,44	^{1/8}	1,79	^{1/4}	2,36
^{1/4}	1,09	^{3/4}	1,44	^{1/4}	1,79	^{1/2}	2,38
^{3/8}	1,10	^{7/8}	1,45	^{3/8}	1,80	^{3/4}	2,40
^{1/2}	1,11	23—	1,46	^{1/2}	1,81	38—	2,41
^{5/8}	1,12	^{1/8}	1,47	^{5/8}	1,82	^{1/4}	2,43
^{3/4}	1,13	^{1/4}	1,48	^{3/4}	1,82	^{1/2}	2,44
^{7/8}	1,13	^{3/8}	1,48	^{7/8}	1,83	^{3/4}	2,46
18—	1,14	^{1/2}	1,49	29—	1,84	39—	2,48
^{1/8}	1,15	^{5/8}	1,50	^{1/8}	1,85	^{1/4}	2,49
^{1/4}	1,16	^{3/4}	1,51	^{1/4}	1,86	^{1/2}	2,51
^{3/8}	1,17	^{7/8}	1,52	^{3/8}	1,86	^{3/4}	2,52
^{1/2}	1,17	24—	1,52	^{1/2}	1,87	40—	2,54
^{5/8}	1,18	^{1/8}	1,53	^{5/8}	1,88	^{1/4}	2,55
^{3/4}	1,19	^{1/4}	1,54	^{3/4}	1,89	^{1/2}	2,57
^{7/8}	1,20	^{3/8}	1,55	^{7/8}	1,90	^{3/4}	2,59

ФУНТ. КВ. ДЮЙМЪ.	КИЛОГР. КВ. САНТМ.	ФУНТ. КВ. ДЮЙМЪ.	КИЛОГР. КВ. САНТМ.	ФУНТ. КВ. ДЮЙМЪ.	КИЛОГР. КВ. САНТМ.	ФУНТ. КВ. ДЮЙМЪ.	КИЛОГР. КВ. САНТМ.
41—	2,60	52—	3,30	66—	4,19	88—	5,59
1/4	2,62	1/4	3,32	1/2	4,22	1/2	5,62
1/2	2,63	1/2	3,33	67—	4,25	89—	5,65
3/4	2,65	3/4	3,35	1/2	4,28	1/2	5,68
42—	2,67	53—	3,36	68—	4,32	90—	5,71
1/4	2,68	1/4	3,38	1/2	4,35	1/2	5,74
1/2	2,70	1/2	3,40	69—	4,38	91—	5,78
3/4	2,71	3/4	3,41	1/2	4,41	1/2	5,81
43—	2,73	54—	3,43	70—	4,44	92—	5,84
1/4	2,75	1/4	3,44	1/2	4,47	1/2	5,87
1/2	2,76	1/2	3,46	71—	4,51	93—	5,90
3/4	2,78	3/4	3,48	1/2	4,54	1/2	5,93
44—	2,79	55—	3,49	72—	4,57	94—	5,97
1/4	2,81	1/4	3,51	1/2	4,60	1/2	6,00
1/2	2,82	1/2	3,52	73—	4,63	95—	6,03
3/4	2,84	3/4	3,54	1/2	4,67	1/2	6,06
45—	2,86	56—	3,55	74—	4,70	96—	6,09
1/4	2,87	1/4	3,57	1/2	4,73	1/2	6,13
1/2	2,89	1/2	3,59	75—	4,76	97—	6,16
3/4	2,90	3/4	3,60	1/2	4,79	1/2	6,19
46—	2,92	57—	3,62	76—	4,82	98—	6,22
1/4	2,94	1/4	3,63	1/2	4,86	1/2	6,25
1/2	2,95	1/2	3,65	77—	4,89	99—	6,28
3/4	2,97	3/4	3,67	1/2	4,92	1/2	6,32
47—	2,98	58—	3,68	78—	4,95	100	6,35
1/4	3,00	1/4	3,70	1/2	4,98	200	12,7
1/2	3,02	1/2	3,71	79—	5,01	300	19,0
3/4	3,03	3/4	3,73	1/2	5,05	400	25,4
48—	3,05	59—	3,74	80—	5,08	500	31,7
1/4	3,06	1/4	3,76	1/2	5,11	600	38,1
1/2	3,08	1/2	3,78	81—	5,14	700	44,4
3/4	3,09	3/4	3,79	1/2	5,17	800	50,8
49—	3,11	60—	3,81	82—	5,20	900	57,1
1/4	3,13	1/2	3,84	1/2	5,24	1000	63,5
1/2	3,14	61—	3,87	83—	5,27	2000	127
3/4	3,16	1/2	3,90	1/2	5,30	3000	190
50—	3,17	62—	3,94	84—	5,33	4000	254
1/4	3,19	1/2	3,97	1/2	5,36	5000	317
1/2	3,21	63—	4,00	85—	5,40	6000	381
3/4	3,22	1/2	4,03	1/2	5,43	7000	444
51—	3,24	64—	4,06	86—	5,46	8000	508
1/4	3,25	1/2	4,09	1/2	5,49	9000	571
1/2	3,27	65—	4,13	87—	5,52	10000	635
3/4	3,28	1/2	4,16	1/2	5,55		

29. ПУДОФУТЫ ВЪ КИЛОГРАММОМЕТРАХЪ.

1	пудфт.	=	4,99249	килогрмт.
2	»	=	9,98498	»
3	»	=	14,97748	»
4	»	=	19,96997	»
5	»	=	24,96246	»
6	»	=	29,95495	»
7	»	=	34,94745	»
8	»	=	39,93994	»
9	»	=	44,93243	»
10	»	=	49,92492	»

ПУДФТ.	КИЛГРМТ.	ПУДФТ.	КИЛГРМТ.	ПУДФТ.	КИЛГРМТ.	ПУДФТ.	КИЛГРМТ.
1	5,0	29	144,8	57	284,6	85	424,4
2	10,0	30	149,8	58	289,6	86	429,4
3	15,0	31	154,8	59	294,6	87	434,3
4	20,0	32	159,8	60	299,5	88	439,3
5	25,0	33	164,8	61	304,5	89	444,3
6	30,0	34	169,7	62	309,5	90	449,3
7	34,9	35	174,7	63	314,5	91	454,3
8	39,9	36	179,7	64	319,5	92	459,3
9	44,9	37	184,7	65	324,5	93	464,3
10	49,9	38	189,7	66	329,5	94	469,3
11	54,9	39	194,7	67	334,5	95	474,3
12	59,9	40	199,7	68	339,5	96	479,3
13	64,9	41	204,7	69	344,5	97	484,3
14	69,9	42	209,7	70	349,5	98	489,3
15	74,9	43	214,7	71	354,5	99	494,3
16	79,9	44	219,7	72	359,5	100	499,2
17	84,9	45	224,7	73	364,5	200	998,5
18	89,9	46	229,7	74	369,4	300	1497,7
19	94,9	47	234,6	75	374,4	400	1997,0
20	99,8	48	239,6	76	379,4	500	2496,2
21	104,8	49	244,6	77	384,4	600	2995,5
22	109,8	50	249,6	78	389,4	700	3494,7
23	114,8	51	254,6	79	394,4	800	3994,0
24	119,8	52	259,6	80	399,4	900	4493,2
25	124,8	53	264,6	81	404,4	1000	4992,5
26	129,8	54	269,6	82	409,4		
27	134,8	55	274,6	83	414,4		
28	139,8	56	279,6	84	419,4		

30. ГРАДУСЫ РЕОМЮРА ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗИЯ.

$0^{\circ},1 \text{ Р.} = 0^{\circ},125 \text{ Ц.}$
 $0^{\circ},2 \text{ »} = 0^{\circ},250 \text{ »}$
 $0^{\circ},3 \text{ »} = 0^{\circ},375 \text{ »}$
 $0^{\circ},4 \text{ »} = 0^{\circ},500 \text{ »}$
 $0^{\circ},5 \text{ »} = 0^{\circ},625 \text{ »}$
 $0^{\circ},6 \text{ »} = 0^{\circ},750 \text{ »}$
 $0^{\circ},7 \text{ »} = 0^{\circ},875 \text{ »}$
 $0^{\circ},8 \text{ »} = 1^{\circ},000 \text{ »}$
 $0^{\circ},9 \text{ »} = 1^{\circ},125 \text{ »}$
 $1^{\circ},0 \text{ »} = 1^{\circ},250 \text{ »}$

Р.	Ц.	Р.	Ц.	Р.	Ц.	Р.	Ц.
1	1,25	29	36,25	57	71,25	85	106,25
2	2,50	30	37,50	58	72,50	86	107,50
3	3,75	31	38,75	59	73,75	87	108,75
4	5,00	32	40,00	60	75,00	88	110,00
5	6,25	33	41,25	61	76,25	89	111,25
6	7,50	34	42,50	62	77,50	90	112,50
7	8,75	35	43,75	63	78,75	91	113,75
8	10,00	36	45,00	64	80,00	92	115,00
9	11,25	37	46,25	65	81,25	93	116,25
10	12,50	38	47,50	66	82,50	94	117,50
11	13,75	39	48,75	67	83,75	95	118,75
12	15,00	40	50,00	68	85,00	96	120,00
13	16,25	41	51,25	69	86,25	97	121,25
14	17,50	42	52,50	70	87,50	98	122,50
15	18,75	43	53,75	71	88,75	99	123,75
16	20,00	44	55,00	72	90,00	100	125,00
17	21,25	45	56,25	73	91,25	200	250,00
18	22,50	46	57,50	74	92,50	300	375,00
19	23,75	47	58,75	75	93,75	400	500,00
20	25,00	48	60,00	76	95,00	500	625,00
21	26,25	49	61,25	77	96,25	600	750,00
22	27,50	50	62,50	78	97,50	700	875,00
23	28,75	51	63,75	79	98,75	800	1000,00
24	30,00	52	65,00	80	100,00	900	1125,00
25	31,25	53	66,25	81	101,25	1000	1250,00
26	32,50	54	67,50	82	102,50		
27	33,75	55	68,75	83	103,75		
28	35,00	56	70,00	84	105,00		

ТАБЛИЦЫ

ДЛЯ ПРИВЕДЕНІЯ ДЕСЯТИЧНЫХЪ МѢРЪ ВЪ РУССКІЯ.

31. МИЛЛИМЕТРЫ ВЪ ДЮЙМАХЪ.

1	МИЛЛИМТ. =	*0,0393708	дюйма,	6	МИЛЛИМТ. =	0,2362248	дюйма,
2	»	=	0,0787416	»	7	»	= 0,2755956
3	»	=	0,1181124	»	8	»	= 0,3149664
4	»	=	0,1574832	»	9	»	= 0,3543372
5	»	=	0,1968540	»	10	»	= 0,3937080

МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛИМТ.	ДЮЙМЫ.
1	0,03937	26	1,02364	51	2,00791	76	2,99218
2	0,07874	27	1,06301	52	2,04728	77	3,03155
3	0,11811	28	1,10238	53	2,08665	78	3,07092
4	0,15748	29	1,14175	54	2,12602	79	3,11029
5	0,19685	30	1,18112	55	2,16539	80	3,14966
6	0,23622	31	1,22049	56	2,20476	81	3,18903
7	0,27560	32	1,25987	57	2,24414	82	3,22841
8	0,31497	33	1,29924	58	2,28351	83	3,26778
9	0,35434	34	1,33861	59	2,32288	84	3,30715
10	0,39371	35	1,37798	60	2,36225	85	3,34652
11	0,43308	36	1,41735	61	2,40162	86	3,38589
12	0,47245	37	1,45672	62	2,44099	87	3,42526
13	0,51182	38	1,49609	63	2,48036	88	3,46463
14	0,55119	39	1,53546	64	2,51973	89	3,50400
15	0,59056	40	1,57483	65	2,55910	90	3,54337
16	0,62993	41	1,61420	66	2,59847	91	3,58274
17	0,66930	42	1,65357	67	2,63784	92	3,62211
18	0,70867	43	1,69294	68	2,67721	93	3,66148
19	0,74805	44	1,73232	69	2,71659	94	3,70086
20	0,78742	45	1,77169	70	2,75596	95	3,74023
21	0,82679	46	1,81106	71	2,79533	96	3,77960
22	0,86616	47	1,85043	72	2,83470	97	3,81897
23	0,90553	48	1,88980	73	2,87407	98	3,85834
24	0,94490	49	1,92917	74	2,91344	99	3,89771
25	0,98427	50	1,96854	75	2,95281	100	3,93708

МЛЛИМ.	ДЮЙМЫ.	МЛЛИМ.	ДЮЙМЫ.	МЛЛИМ.	ДЮЙМЫ.	МЛЛИМ.	ДЮЙМЫ.
101	3,97645	146	5,74814	191	7,51982	236	9,29151
102	4,01582	147	5,78751	192	7,55919	237	9,33088
103	4,05519	148	5,82688	193	7,59856	238	9,37025
104	4,09456	149	5,86625	194	7,63794	239	9,40962
105	4,13393	150	5,90562	195	7,67731	240	9,44899
106	4,17330	151	5,94499	196	7,71668	241	9,48836
107	4,21268	152	5,98436	197	7,75605	242	9,52773
108	4,25205	153	6,02373	198	7,79542	243	9,56710
109	4,29142	154	6,06310	199	7,83479	244	9,60648
110	4,33079	155	6,10247	200	7,87416	245	9,64585
111	4,37016	156	6,14184	201	7,91353	246	9,68522
112	4,40953	157	6,18122	202	7,95290	247	9,72459
113	4,44890	158	6,22059	203	7,99227	248	9,76396
114	4,48827	159	6,25996	204	8,03164	249	9,80333
115	4,52764	160	6,29933	205	8,07101	250	9,84270
116	4,56701	161	6,33870	206	8,11038	251	9,88207
117	4,60638	162	6,37807	207	8,14976	252	9,92144
118	4,64575	163	6,41744	208	8,18913	253	9,96081
119	4,68513	164	6,45681	209	8,22850	254	10,00018
120	4,72450	165	6,49618	210	8,26787	255	10,03955
121	4,76387	166	6,53555	211	8,30724	256	10,07892
122	4,80324	167	6,57492	212	8,34661	257	10,11830
123	4,84261	168	6,61429	213	8,38598	258	10,15767
124	4,88198	169	6,65367	214	8,42535	259	10,19704
125	4,92135	170	6,69304	215	8,46472	260	10,23641
126	4,96072	171	6,73241	216	8,50409	261	10,27578
127	5,00009	172	6,77178	217	8,54346	262	10,31515
128	5,03946	173	6,81115	218	8,58283	263	10,35452
129	5,07883	174	6,85052	219	8,62221	264	10,39389
130	5,11820	175	6,88989	220	8,66158	265	10,43326
131	5,15757	176	6,92926	221	8,70095	266	10,47263
132	5,19695	177	6,96863	222	8,74032	267	10,51200
133	5,23632	178	7,00800	223	8,77969	268	10,55137
134	5,27569	179	7,04737	224	8,81906	269	10,59075
135	5,31506	180	7,08674	225	8,85843	270	10,63012
136	5,35443	181	7,12611	226	8,89780	271	10,66949
137	5,39380	182	7,16549	227	8,93717	272	10,70886
138	5,43317	183	7,20486	228	8,97654	273	10,74823
139	5,47254	184	7,24423	229	9,01591	274	10,78760
140	5,51191	185	7,28360	230	9,05528	275	10,82697
141	5,55128	186	7,32297	231	9,09465	276	10,86634
142	5,59065	187	7,36234	232	9,13403	277	10,90571
143	5,63002	188	7,40171	233	9,17340	278	10,94508
144	5,66940	189	7,44108	234	9,21277	279	10,98445
145	5,70877	190	7,48045	235	9,25214	280	11,02382

ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.
281	11,06319	326	12,83488	371	14,60657	416	16,37825
282	11,10257	327	12,87425	372	14,64594	417	16,41762
283	11,14194	328	12,91362	373	14,68531	418	16,45699
284	11,18131	329	12,95299	374	14,72468	419	16,49637
285	11,22068	330	12,99236	375	14,76405	420	16,53574
286	11,26005	331	13,03173	376	14,80342	421	16,57511
287	11,29942	332	13,07111	377	14,84279	422	16,61448
288	11,33879	333	13,11048	378	14,88216	423	16,65385
289	11,37816	334	13,14985	379	14,92153	424	16,69322
290	11,41753	335	13,18922	380	14,96090	425	16,73259
291	11,45690	336	13,22859	381	15,00027	426	16,77196
292	11,49627	337	13,26796	382	15,03965	427	16,81133
293	11,53564	338	13,30733	383	15,07902	428	16,85070
294	11,57502	339	13,34670	384	15,11839	429	16,89007
295	11,61439	340	13,38607	385	15,15776	430	16,92944
296	11,65376	341	13,42544	386	15,19713	431	16,96881
297	11,69313	342	13,46481	387	15,23650	432	17,00819
298	11,73250	343	13,50418	388	15,27587	433	17,04756
299	11,77187	344	13,54356	389	15,31524	434	17,08693
300	11,81124	345	13,58293	390	15,35461	435	17,12630
301	11,85061	346	13,62230	391	15,39398	436	17,16567
302	11,88998	347	13,66167	392	15,43335	437	17,20504
303	11,92935	348	13,70104	393	15,47272	438	17,24441
304	11,96872	349	13,74041	394	15,51210	439	17,28378
305	12,00809	350	13,77978	395	15,55147	440	17,32315
306	12,04746	351	13,81915	396	15,59084	441	17,36252
307	12,08684	352	13,85852	397	15,63021	442	17,40189
308	12,12621	353	13,89789	398	15,66958	443	17,44126
309	12,16558	354	13,93726	399	15,70895	444	17,48064
310	12,20495	555	13,97663	400	15,74832	445	17,52001
311	12,24432	356	14,01600	401	15,78769	446	17,55938
312	12,28369	357	14,05538	402	15,82706	447	17,59875
313	12,32306	358	14,09475	403	15,86643	448	17,63812
314	12,36243	359	14,13412	404	15,90580	449	17,67749
315	12,40180	360	14,17349	405	15,94517	450	17,71686
316	12,44117	361	14,21286	406	15,98454	451	17,75623
317	12,48054	362	14,25223	407	16,02392	452	17,79560
318	12,51991	363	14,29160	408	16,06329	453	17,83497
319	12,55929	364	14,33097	409	16,10266	454	17,87434
320	12,59866	365	14,37034	410	16,14203	455	17,91371
321	12,63803	366	14,40971	411	16,18140	456	17,95308
322	12,67740	367	14,44908	412	16,22077	457	17,99246
323	12,71677	368	14,48845	413	16,26014	458	18,03183
324	12,75614	369	14,52783	414	16,29951	459	18,07120
325	12,79551	370	14,56720	415	16,33888	460	18,11057

МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.
461	18,14994	506	19,92162	551	21,69331	596	23,46500
462	18,18931	507	19,96100	552	21,73268	597	23,50437
463	18,22868	508	20,00037	553	21,77205	598	23,54374
464	18,26805	509	20,03974	554	21,81142	599	23,58311
465	18,30742	510	20,07911	555	21,85079	600	23,62248
466	18,34679	511	20,11848	556	21,89016	601	23,66185
467	18,38616	512	20,15785	557	21,92954	602	23,70122
468	18,42553	513	20,19722	558	21,96891	603	23,74059
469	18,46491	514	20,23659	559	22,00828	604	23,77996
470	18,50428	515	20,27596	560	22,04765	605	23,81933
471	18,54365	516	20,31533	561	22,08702	606	23,85870
472	18,58302	517	20,35470	562	22,12639	607	23,89808
473	18,62239	518	20,39407	563	22,16576	608	23,93745
474	18,66176	519	20,43345	564	22,20513	609	23,97682
475	18,70113	520	20,47282	565	22,24450	610	24,01619
476	18,74050	521	20,51219	566	22,28387	611	24,05556
477	18,77987	522	20,55156	567	22,32324	612	24,09493
478	18,81924	523	20,59093	568	22,36261	613	24,13430
479	18,85861	524	20,63030	569	22,40199	614	24,17367
480	18,89798	525	20,66967	570	22,44136	615	24,21304
481	18,93735	526	20,70904	571	22,48073	616	24,25241
482	18,97673	527	20,74841	572	22,52010	617	24,29178
483	19,01610	528	20,78778	573	22,55947	618	24,33115
484	19,05547	529	20,82715	574	22,59884	619	24,37053
485	19,09484	530	20,86652	575	22,63821	620	24,40990
486	19,13421	531	20,90589	576	22,67758	621	24,44927
487	19,17358	532	20,94527	577	22,71695	622	24,48864
488	19,21295	533	20,98464	578	22,75632	623	24,52801
489	19,25232	534	21,02401	579	22,79569	624	24,56738
490	19,29169	535	21,06338	580	22,83506	625	24,60675
491	19,33106	536	21,10275	581	22,87443	626	24,64612
492	19,37043	537	21,14212	582	22,91381	627	24,68549
493	19,40980	538	21,18149	583	22,95318	628	24,72486
494	19,44918	539	21,22086	584	22,99255	629	24,76423
495	19,48855	540	21,26023	585	23,03192	630	24,80360
496	19,52792	541	21,29960	586	23,07129	631	24,84297
497	19,56729	542	21,33897	587	23,11066	632	24,88235
498	19,60666	543	21,37834	588	23,15003	633	24,92172
499	19,64603	544	21,41772	589	23,18940	634	24,96109
500	19,68540	545	21,45709	590	23,22877	635	25,00046
501	19,72477	546	21,49646	591	23,26814	636	25,03983
502	19,76414	547	21,53583	592	23,30751	637	25,07920
503	19,80351	548	21,57520	593	23,34688	638	25,11857
504	19,84288	549	21,61457	594	23,38626	639	25,15794
505	19,88225	550	21,65394	595	23,42563	640	25,19731

ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.	ММЛМ.	ДЮЙМЫ.
641	25,23668	686	27,00837	731	28,78005	776	30,55174
642	25,27605	687	27,04774	732	28,81943	777	30,59111
643	25,31542	688	27,08711	733	28,85880	778	30,63048
644	25,35480	689	27,12648	734	28,89817	779	30,66985
645	25,39417	690	27,16585	735	28,83754	780	30,70922
646	25,43354	691	27,20522	736	28,97691	781	30,74859
647	25,47291	692	27,24459	737	29,01628	782	30,78797
648	25,51228	693	27,28396	738	29,05565	783	30,82734
649	25,55165	694	27,32335	739	29,09502	784	30,86671
650	25,59102	695	27,36271	740	29,13439	785	30,90608
651	25,63039	696	27,40208	741	29,17376	786	30,94545
652	25,66976	697	27,44145	742	29,21313	787	30,98482
653	25,70913	698	27,48082	743	29,25250	788	31,02419
654	25,74850	699	27,52019	744	29,29188	789	31,06356
655	25,78787	700	27,55956	745	29,33125	790	31,10293
656	25,82724	701	27,59893	746	29,37062	791	31,14230
657	25,86662	702	27,63830	747	29,40999	792	31,18167
658	25,90599	703	27,67767	748	29,44936	793	31,22104
659	25,94536	704	27,71704	749	29,48873	794	31,26042
660	25,98473	705	27,75641	750	29,52810	795	31,29979
661	26,02410	706	27,79578	751	29,56747	796	31,33916
662	26,06347	707	27,83516	752	29,60684	797	31,37853
663	26,10284	708	27,87453	753	29,64621	798	31,41790
664	26,14221	709	27,91390	754	29,68558	799	31,45727
665	26,18158	710	27,95327	755	29,72495	800	31,49664
666	26,22095	711	27,99264	756	29,76432	801	31,53601
667	26,26032	712	28,03201	757	29,80370	802	31,57538
668	26,29969	713	28,07138	758	29,84307	803	31,61475
669	26,33907	714	28,11075	759	29,88244	804	31,65412
670	26,37844	715	28,15012	760	29,92181	805	31,69349
671	26,41781	716	28,18949	761	29,96118	806	31,73286
672	26,45718	717	28,22886	762	30,00055	807	31,77224
673	26,49655	718	28,26823	763	30,03992	808	31,81161
674	26,53592	719	28,30760	764	30,07929	809	31,85098
675	26,57529	720	28,34698	765	30,11866	810	31,89035
676	26,61466	721	28,38635	766	30,15803	811	31,92972
677	26,65403	722	28,42572	767	30,19740	812	31,96909
678	26,69340	723	28,46509	768	30,23677	813	32,00846
679	26,73277	724	28,50446	769	30,27615	814	32,04783
680	26,77214	725	28,54383	770	30,31552	815	32,08720
681	26,81151	726	28,58320	771	30,35489	816	32,12657
682	26,85089	727	28,62257	772	30,39426	817	32,16594
683	26,89026	728	28,66194	773	30,43363	818	32,20531
684	26,92963	729	28,70131	774	30,47300	819	32,24469
685	26,96900	730	28,74068	775	30,51237	820	32,28406

МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.	МИЛЛМ.	ДЮЙМЫ.
821	32,32343	866	34,09511	911	35,86680	956	37,63848
822	32,36280	867	34,13448	912	35,90617	957	37,67786
823	32,40217	868	34,17385	913	35,94554	958	37,71723
824	32,44154	869	34,21323	914	35,98491	959	37,75660
825	32,48091	870	34,25260	915	36,02428	960	37,79597
826	32,52028	871	34,29197	916	36,06365	961	37,83534
827	32,55965	872	34,33134	917	36,10302	962	37,87471
828	32,59902	873	34,37071	918	36,14239	963	37,91408
829	32,63839	874	34,41008	919	36,18176	964	37,95345
830	32,67776	875	34,44945	920	36,22114	965	37,99282
831	32,71713	876	34,48882	921	36,26051	966	38,03219
832	32,75651	877	34,52819	922	36,29988	967	38,07156
833	32,79588	878	34,56756	923	36,33925	968	38,11093
834	32,83525	879	34,60693	924	36,37862	969	38,15031
835	32,87462	880	34,64630	925	36,41799	970	38,18968
836	32,91399	881	34,68567	926	36,45736	971	38,22905
837	32,95336	882	34,72505	927	36,49673	972	38,26842
838	32,99273	883	34,76442	928	36,53610	973	38,30779
839	33,03210	884	34,80379	929	36,57547	974	38,34716
840	33,07147	885	34,84316	930	36,61484	975	38,38653
841	33,11084	886	34,88253	931	36,65421	976	38,42590
842	33,15021	887	34,92190	932	36,69359	977	38,46527
843	33,18958	888	34,96127	933	36,73296	978	38,50464
844	33,22896	889	35,00064	934	36,77233	979	38,54401
845	33,26833	890	35,04001	935	36,81170	980	38,58338
846	33,30770	891	35,07938	936	36,85107	981	38,62275
847	33,34707	892	35,11875	937	36,89044	982	38,66213
848	33,38644	893	35,15812	938	36,92981	983	38,70150
849	33,42581	894	35,19750	939	36,96918	984	38,74087
850	33,46518	895	35,23687	940	37,00855	985	38,78024
851	33,50455	896	35,27624	941	37,04792	986	38,81961
852	33,54392	897	35,31561	942	37,08729	987	38,85898
853	33,58329	898	35,35498	943	37,12666	988	38,89835
854	33,62266	899	35,39435	944	37,16604	989	38,93772
855	33,66203	900	35,43372	945	37,20541	990	38,97709
856	33,70140	901	35,47309	946	37,24478	991	39,01646
857	33,74078	902	35,51246	947	37,28415	992	39,05583
858	33,78015	903	35,55183	948	37,32352	993	39,09520
859	33,81952	904	35,59120	949	37,36289	994	39,13458
860	33,85889	905	35,63057	950	37,40226	995	39,17395
861	33,89826	906	35,66994	951	37,44163	996	39,21332
862	33,93763	907	35,70932	952	37,48100	997	39,25269
863	33,97700	908	35,74869	953	37,52037	998	39,29206
864	34,01637	909	35,78806	954	37,55974	999	39,33143
865	34,05574	910	35,82743	955	37,59911	1000	39,37080

32. МЕТРЫ ВЪ ФУТАХЪ, ДЮЙМАХЪ И ЛИНІЯХЪ.

1 метръ	=	*	3,2809	фут.	6 метровъ	=	*	19,6854	фут.
2	»	=	6,5618	»	7	»	=	22,9663	»
3	»	=	9,8427	»	8	»	=	26,2472	»
4	»	=	13,1236	»	9	»	=	29,5281	»
5	»	=	16,4045	»	10	»	=	32,8090	»

МЕТР.	* ФУТЫ, ДМ. И ЛИНИИ.			МЕТРЫ.	* ФУТЫ, ДМ. И ЛИНИИ.			МЕТРЫ.	* ФУТЫ, ДМ. И ЛИНИИ.		
1	3	3	3,708	38	124	8	0,904	75	246	0	8,100
2	6	6	7,416	39	127	11	4,612	76	249	4	1,808
3	9	10	1,124	40	131	2	8,320	77	252	7	5,516
4	13	1	4,832	41	134	6	2,028	78	255	10	9,224
5	16	4	8,540	42	137	9	5,736	79	259	2	2,932
6	19	8	2,248	43	141	0	9,444	80	262	5	6,640
7	22	11	5,956	44	144	4	3,152	81	265	9	0,348
8	26	2	9,664	45	147	7	6,860	82	269	0	4,056
9	29	6	3,372	46	150	11	0,568	83	272	3	7,764
10	32	9	7,080	47	154	2	4,276	84	275	7	1,472
11	36	1	0,788	48	157	5	7,984	85	278	10	5,180
12	39	4	4,496	49	160	9	1,692	86	282	1	8,888
13	42	7	8,204	50	164	0	5,400	87	285	5	2,596
14	45	11	1,912	51	167	3	9,108	88	288	8	6,304
15	49	2	5,620	52	170	7	2,816	89	292	0	0,012
16	52	5	9,328	53	173	10	6,524	90	295	3	3,720
17	55	9	3,036	54	177	2	0,232	91	298	6	7,428
18	59	0	6,744	55	180	5	3,940	92	301	10	1,136
19	62	4	0,452	56	183	8	7,648	93	305	1	4,844
20	65	7	4,160	57	187	0	1,356	94	308	4	8,552
21	68	10	7,868	58	190	3	5,064	95	311	8	2,260
22	72	2	1,576	59	193	6	8,772	96	314	11	5,968
23	75	5	5,284	60	196	10	2,480	97	318	2	9,676
24	78	8	8,992	61	200	1	6,188	98	321	6	3,384
25	82	0	2,700	62	203	4	9,896	99	258	1	7,092
26	85	3	6,408	63	206	8	3,604	100	328	1	0,800
27	88	7	0,116	64	209	11	7,312	200	656	2	1,600
28	91	10	3,824	65	213	3	1,020	300	984	3	2,400
29	95	1	7,532	66	216	6	4,728	400	1312	4	3,200
30	98	5	1,240	67	219	9	8,436	500	1640	5	4,000
31	101	8	4,948	68	223	1	2,144	600	1968	6	4,800
32	104	11	8,656	69	225	6	5,852	700	2296	7	5,600
33	108	3	2,364	70	229	7	9,560	800	2624	8	6,400
34	111	6	6,072	71	232	11	3,268	900	2952	9	7,200
35	114	9	9,780	72	236	2	6,976	1000	3280	10	8,000
36	118	1	3,488	73	239	6	0,684				
37	121	4	7,196	74	242	9	4,392				

33. МЕТРЫ ВЪ САЖЕНЯХЪ, АРШИНАХЪ И ВЕРШКАХЪ.

1 метръ	= *	0,4687	сажен.	= *	1,4061	аршин.	= *	22,4976	верш.
2 »	=	0,9374	»	=	2,8122	»	=	44,9952	»
3 »	=	1,4061	»	=	4,2183	»	=	67,4928	»
4 »	=	1,8748	»	=	5,6244	»	=	89,9904	»
5 »	=	2,3435	»	=	7,0305	»	=	112,4880	»
6 »	=	2,8122	»	=	8,4366	»	=	134,9856	»
7 »	=	3,2809	»	=	9,8427	»	=	157,4832	»
8 »	=	3,7496	»	=	11,2488	»	=	179,9808	»
9 »	=	4,2213	»	=	12,6549	»	=	202,4784	»
10 »	=	4,6870	»	=	14,0610	»	=	224,9760	»

МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.			МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.			МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.		
1	0	1	6 ¹ / ₂	31	14	1	9 ³ / ₈	61	28	1	12 ³ / ₈
2	0	2	13—	32	14	2	15 ⁷ / ₈	62	29	0	2 ⁷ / ₈
3	1	1	3 ¹ / ₂	33	15	1	6 ³ / ₈	63	29	1	9 ³ / ₈
4	1	2	10—	34	15	2	12 ⁷ / ₈	64	29	2	15 ⁷ / ₈
5	2	1	1 ¹ / ₂	35	16	1	3 ³ / ₈	65	30	1	6 ³ / ₈
6	2	2	7—	36	16	2	9 ⁷ / ₈	66	30	2	9 ⁷ / ₈
7	3	0	13 ¹ / ₂	37	17	1	3 ³ / ₈	67	31	1	3 ³ / ₈
8	3	2	4—	38	17	2	6 ⁷ / ₈	68	31	2	9 ⁷ / ₈
9	4	0	10 ¹ / ₂	39	18	0	13 ³ / ₈	69	32	1	3 ³ / ₈
10	4	2	1—	40	18	2	3 ⁷ / ₈	70	32	2	6 ⁷ / ₈
11	5	0	7 ¹ / ₂	41	19	0	10 ³ / ₈	71	33	0	13 ³ / ₈
12	5	1	14—	42	19	2	7 ⁷ / ₈	72	33	2	3 ⁷ / ₈
13	6	0	4 ¹ / ₂	43	20	0	7 ³ / ₈	73	34	0	10 ³ / ₈
14	6	1	11—	44	20	1	13 ⁷ / ₈	74	34	2	7 ⁷ / ₈
15	7	0	1 ¹ / ₂	45	21	0	4 ³ / ₈	75	35	0	7 ³ / ₈
16	7	1	8—	46	21	1	10 ⁷ / ₈	76	35	1	13 ⁷ / ₈
17	7	2	14 ¹ / ₂	47	22	0	1 ³ / ₈	77	36	0	4 ³ / ₈
18	8	0	1—	48	22	1	7 ⁷ / ₈	78	36	1	10 ⁷ / ₈
19	8	2	11 ¹ / ₂	49	22	2	14 ³ / ₈	79	37	0	1 ¹ / ₄
20	9	1	2—	50	23	1	5—	80	37	1	7 ³ / ₄
21	9	2	8 ¹ / ₂	51	23	2	9 ³ / ₈	81	37	2	14 ¹ / ₄
22	10	0	15—	52	24	1	2—	82	38	1	4 ³ / ₄
23	10	2	5 ¹ / ₂	53	24	2	8 ³ / ₈	83	38	2	11 ¹ / ₄
24	11	0	12—	54	25	0	14 ⁷ / ₈	84	39	1	1 ³ / ₄
25	11	2	2 ¹ / ₂	55	25	2	5 ³ / ₈	85	39	2	8 ¹ / ₄
26	12	0	9—	56	26	0	11 ⁷ / ₈	86	40	0	14 ³ / ₄
27	12	1	15 ³ / ₈	57	26	2	2 ³ / ₈	87	40	2	5 ¹ / ₄
28	13	0	5 ⁷ / ₈	58	27	0	8 ⁷ / ₈	88	41	0	11 ³ / ₄
29	13	1	12 ³ / ₈	59	27	1	15 ³ / ₈	89	41	2	2 ¹ / ₄
30	14	0	2 ⁷ / ₈	60	28	0	5 ⁷ / ₈	90	42	0	8 ³ / ₄

МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.			МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.			МТ.	САЖ. АРШ. И ВЕРШ.		
91	42	1	15 ¹ / ₄	98	45	2	12 ³ / ₄	600	281	0	10 ¹ / ₂
92	43	0	5 ³ / ₄	99	46	1	3 ¹ / ₄	700	328	0	4 ³ / ₈
93	43	1	12 ¹ / ₄	100	46	2	9 ³ / ₄	800	374	2	14—
94	44	0	2 ³ / ₄	200	93	2	3 ¹ / ₂	900	421	2	7 ⁷ / ₈
95	44	1	9 ¹ / ₄	300	140	1	13 ¹ / ₄	1000	468	2	1 ⁵ / ₈
96	44	2	15 ³ / ₄	400	187	1	7—				
97	45	1	6 ¹ / ₄	500	234	1	3 ¹ / ₄				

34. КИЛОМЕТРЫ ВЪ ВЕРСТАХЪ, САЖЕНАХЪ И ФУТАХЪ.

1 киломт.	=	* 0,9374	версты	6 киломт.	=	* 5,6244	версты.
2 »	=	1,8748	»	7 »	=	6,5618	»
3 »	=	2,8122	»	8 »	=	7,4992	»
4 »	=	3,7496	»	9 »	=	8,4366	»
5 »	=	4,6870	»	10 »	=	9,3740	»

1 километръ = * 468,7 саж. = * 3280,9 футовъ.

КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЖ. И ФУТ.			КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЖ. И ФУТ.			КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЖ. И ФУТ.		
1	0	468	4,9	28	26	123	4,2	55	51	278	3,5
2	1	437	2,8	29	27	92	2,1	56	52	247	1,4
3	2	406	0,7	30	28	61	0,0	57	53	215	6,3
4	3	374	5,6	31	29	29	4,9	58	54	184	4,2
5	4	343	3,5	32	29	498	2,8	59	55	153	2,1
6	5	312	1,4	33	30	467	0,7	60	56	122	0,0
7	6	280	6,3	34	31	435	5,6	61	57	90	4,9
8	7	249	4,2	35	32	404	3,5	62	58	59	2,8
9	8	218	2,1	36	33	373	1,4	63	59	28	0,7
10	9	187	0,0	37	34	341	6,3	64	59	496	5,6
11	10	155	4,9	38	35	310	4,2	65	60	465	3,5
12	11	124	2,8	39	36	279	2,1	66	61	434	1,4
13	12	93	0,7	40	37	248	0,0	67	62	402	6,3
14	13	61	5,6	41	38	216	4,9	68	63	371	4,2
15	14	30	3,5	42	39	185	2,8	69	64	340	2,1
16	14	499	1,4	43	40	154	0,7	70	65	309	0,0
17	15	467	6,3	44	41	122	5,6	71	66	277	4,9
18	16	436	4,2	45	42	91	3,5	72	67	246	2,9
19	17	405	2,1	46	43	60	1,4	73	68	215	0,7
20	18	374	0,0	47	44	28	6,3	74	69	183	5,6
21	19	342	4,9	48	44	497	4,2	75	70	152	3,5
22	20	311	2,8	49	45	466	2,1	76	71	121	1,4
23	21	280	0,7	50	46	435	0,0	77	72	89	6,3
24	22	248	5,6	51	47	403	4,9	78	73	58	4,2
25	23	217	3,5	52	48	372	2,8	79	74	27	2,1
26	24	186	1,4	53	49	341	0,7	80	74	496	0,0
27	25	154	6,3	54	50	309	5,6	81	75	464	4,9

КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЗ. И ФУТ.			КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЗ. И ФУТ.			КИЛОМ.	*ВЕРСТ. САЗ. И ФУТ.		
82	76	433	2,8	92	86	120	2,8	300	281	110	—
83	77	402	0,7	93	87	89	0,7	400	374	480	—
84	78	370	5,6	94	88	57	5,6	500	468	350	—
85	79	339	3,5	95	89	26	3,5	600	562	220	—
86	80	308	1,4	96	89	495	1,4	700	656	90	—
87	81	276	6,3	97	90	463	6,3	800	749	460	—
88	82	245	4,2	98	91	432	4,2	900	843	330	—
89	83	214	2,1	99	92	401	2,1	1000	937	200	—
90	84	183	0,0	100	93	370	0,0				
91	85	151	4,9	200	187	240	—				

35. КВАДРАТН. МИЛЛИМЕТРЫ ВЪ КВАДР. ДЮЙМАХЪ.

1	кв. мм.	миллим.	=	*0,00155005989264	кв. дюйм.	
2	»	»	=	0,00310011978528	»	»
3	»	»	=	0,00465017967792	»	»
4	»	»	=	0,00620023957056	»	»
5	»	»	=	0,00775029946320	»	»
6	»	»	=	0,00930035935584	»	»
7	»	»	=	0,01085041924848	»	»
8	»	»	=	0,01240047914112	»	»
9	»	»	=	0,01395053903376	»	»
10	»	»	=	0,01550059892640	»	»

КВ. ММ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.	КВ. ММ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.	КВ. ММ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.	КВ. ММ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.
1	0,001550	16	0,024801	31	0,048052	46	0,071303
2	0,003100	17	0,026351	32	0,049602	47	0,072853
3	0,004650	18	0,027901	33	0,051152	48	0,074403
4	0,006200	19	0,029451	34	0,052702	49	0,075953
5	0,007750	20	0,031001	35	0,054252	50	0,077503
6	0,009300	21	0,032551	36	0,055802	51	0,079053
7	0,010850	22	0,034101	37	0,057352	52	0,080603
8	0,012400	23	0,035651	38	0,058902	53	0,082153
9	0,013951	24	0,037201	39	0,060452	54	0,083703
10	0,015501	25	0,038751	40	0,062002	55	0,085253
11	0,017051	26	0,040302	41	0,063552	56	0,086803
12	0,018601	27	0,041852	42	0,065103	57	0,088353
13	0,020151	28	0,043402	43	0,066653	58	0,089903
14	0,021701	29	0,044952	44	0,068203	59	0,091454
15	0,023251	30	0,046502	45	0,069753	60	0,093004

КВ. МЛМ.	КВ. ДЮЙМЫ.	КВ. МЛМ.	КВ. ДЮЙМЫ.	КВ. МЛМ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.	КВ. МЛМ.	КВАДР. ДЮЙМЫ.
61	0,094554	80	0,124005	99	0,153456	10 Т.	15,500599
62	0,096104	81	0,125555	100	0,155006	20 Т.	31,001198
63	0,097654	82	0,127105	200	0,310012	30 Т.	46,501797
64	0,099204	83	0,128655	300	0,465018	40 Т.	62,002396
65	0,100754	84	0,130205	400	0,620024	50 Т.	77,502995
66	0,102304	85	0,131755	500	0,775030	60 Т.	93,003594
67	0,103854	86	0,133305	600	0,930036	70 Т.	108,504192
68	0,105404	87	0,134855	700	1,085042	80 Т.	124,004791
69	0,106954	88	0,136405	800	1,240048	90 Т.	139,505390
70	0,108504	89	0,137955	900	1,395054	100 Т.	155,005989
71	0,110054	90	0,139505	1 Т.	1,550060	200 Т.	310,011979
72	0,111604	91	0,141055	2 Т.	3,100120	300 Т.	465,017968
73	0,113154	92	0,142606	3 Т.	4,650180	400 Т.	620,023957
74	0,114704	93	0,144156	4 Т.	6,200240	500 Т.	775,029946
75	0,116254	94	0,145706	5 Т.	7,750299	600 Т.	930,035936
76	0,117805	95	0,147256	6 Т.	9,300359	700 Т.	1085,041925
77	0,119355	96	0,148806	7 Т.	10,850419	800 Т.	1240,047914
78	0,120905	97	0,150356	8 Т.	12,400479	900 Т.	1395,053903
79	0,122455	98	0,151906	9 Т.	13,950539	1 МЛМ.	1550,059893

36. КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ ВЪ КВАДР. САЖЕНЯХЪ И КВАДР. ФУТАХЪ.

1	кв. метръ	=	*10,76430481	кв. фут.	=	*0,21967969	кв. саж.
2	»	=	21,52860962	»	=	0,43935938	»
3	»	=	32,29291443	»	=	0,65903907	»
4	»	=	43,05721924	»	=	0,87871876	»
5	»	=	53,82152405	»	=	1,09839845	»
6	»	=	64,58582886	»	=	1,31807814	»
7	»	=	75,35013367	»	=	1,53775783	»
8	»	=	86,11443848	»	=	1,75743752	»
9	»	=	96,87874329	»	=	1,97711721	»
10	»	=	107,64304810	»	=	2,19679690	»

КВАДРАТНЫЕ				КВАДРАТНЫЕ				КВАДРАТНЫЕ			
МЕТРЫ.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.			МЕТРЫ.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.			МЕТРЫ.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.		
1	0	10	110	6	1	15	84	11	2	20	59
2	0	21	76	7	1	26	50	12	2	31	25
3	0	32	42	8	1	37	16	13	2	41	135
4	0	43	8	9	1	47	125	14	3	3	101
5	1	4	118	10	2	9	93	15	3	14	67

КВАДРАТНЫЕ				КВАДРАТНЫЕ				КВАДРАТНЫЕ			
МЕТР.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.			МЕТР.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.			МЕТРЫ.	САЖ. ФУТЫ И ДЮЙМЫ.		
16	3	25	33	45	9	43	57	74	16	12	80
17	3	35	143	46	10	5	23	75	16	23	46
18	3	46	109	47	10	15	133	76	16	34	12
19	4	8	75	48	10	26	99	77	16	44	123
20	4	19	41	49	10	37	65	78	17	6	89
21	4	30	7	50	10	48	31	79	17	17	55
22	4	40	117	51	11	9	141	80	17	28	21
23	5	2	83	52	11	20	107	81	17	38	131
24	5	13	49	53	11	31	73	82	18	0	97
25	5	24	15	54	11	42	39	83	18	11	63
26	5	34	126	55	12	4	5	84	18	22	29
27	5	45	92	56	12	14	115	85	18	32	139
28	6	7	58	57	12	25	81	86	18	43	105
29	6	18	24	58	12	36	47	87	19	5	71
30	6	28	134	59	12	47	14	88	19	16	37
31	6	39	100	60	13	8	124	89	19	26	147
32	7	1	66	61	13	19	90	90	19	37	113
33	7	12	32	62	13	30	56	91	19	48	79
34	7	22	142	63	13	41	22	92	20	10	46
35	7	33	108	64	14	2	132	93	20	21	12
36	7	44	74	65	14	13	98	94	20	31	122
37	8	6	40	66	14	24	64	95	20	42	88
38	8	17	6	67	14	35	30	96	21	4	54
39	8	27	116	68	14	45	140	97	21	15	20
40	8	38	82	69	15	7	106	98	21	25	130
41	9	0	48	70	15	18	72	99	21	36	96
42	9	11	15	71	15	29	38	100	21	47	62
43	9	21	125	72	15	40	4				
44	9	32	91	73	16	1	114				

37. АРЫ ВЪ КВАДРАТНЫХЪ САЖЕНЯХЪ И КВАДР. ФУТАХЪ.

Аръ или квадратный декаметръ = 100 квадр. метрамъ.

АРЫ.	КВАДРАТНЫЕ САЖ. И ФУТЫ.		АРЫ.	КВАДРАТНЫЕ САЖЕНИ И ФУТЫ.		АРЫ.	КВАДРАТНЫЕ САЖЕНИ И ФУТЫ.		АРЫ.	КВАДРАТНЫЕ САЖЕНИ И ФУТЫ.	
1	21	47	4	87	43	7	153	38	10	219	33
2	43	32	5	109	41	8	175	36	11	241	32
3	65	44	6	131	40	9	197	35	12	263	30

АРЫ.			КВАДРАТНЫЕ			АРЫ.			КВАДРАТНЫЕ			АРЫ.			КВАДРАТНЫЕ		
САЖ. И ФУТЫ.			САЖ. И ФУТЫ.			САЖ. И ФУТЫ.			САЖ. И ФУТЫ.			САЖ. И ФУТЫ.			САЖ. И ФУТЫ.		
13	285	29	35	768	43	57	1252	9	79	1735	23						
14	307	27	36	790	42	58	1274	7	80	1757	21						
15	329	25	37	812	40	59	1296	5	81	1779	20						
16	351	24	38	834	38	60	1318	4	82	1801	18						
17	373	22	39	856	37	61	1340	2	83	1823	17						
18	395	21	40	878	35	62	1362	1	84	1845	15						
19	417	19	41	900	34	63	1383	48	85	1867	14						
20	439	18	42	922	32	64	1405	47	86	1889	12						
21	461	16	43	944	31	65	1427	45	87	1911	10						
22	483	14	44	966	29	66	1449	43	88	1933	9						
23	505	13	45	988	27	67	1471	42	89	1955	7						
24	527	11	46	1010	26	68	1493	40	90	1977	6						
25	549	10	47	1032	24	69	1515	39	91	1999	4						
26	571	8	48	1054	23	70	1537	37	92	2021	3						
27	593	7	49	1076	21	71	1559	36	93	2043	1						
28	615	5	50	1098	20	72	1581	34	94	2064	48						
29	637	3	51	1120	18	73	1603	32	95	2086	47						
30	659	2	52	1142	16	74	1625	31	96	2108	45						
31	681	0	53	1164	15	75	1647	29	97	2130	44						
32	702	48	54	1186	13	76	1669	28	98	2152	42						
33	724	46	55	1208	12	77	1691	26	99	2174	40						
34	746	45	56	1230	10	78	1713	25	100	2196	39						

38. ГЕКТАРЫ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ И КВАДРАТНЫХЪ САЖЕНЯХЪ.

Гектаръ = 100 арамъ = 10,000 квадр. метрамъ.

1	гектаръ	=	*2196,7969	квадратн. саженьямъ.
2	»	=	4393,5938	»
3	»	=	6590,3907	»
4	»	=	8787,1876	»
5	»	=	10983,9845	»
6	»	=	13180,7814	»
7	»	=	15377,5783	»
8	»	=	17574,3752	»
9	»	=	19771,1721	»
10	»	=	21967,9690	»

ГЕКТАР.	ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.		ГЕКТАР.	ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.		ГЕКТАР.	ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.	
1	0	2197	4	3	1587	7	6	978
2	1	1994	5	4	1384	8	7	774
3	2	1790	6	5	1181	9	8	571

ГЕКТАРЫ. ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.			ГЕКТАРЫ. ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.			ГЕКТАРЫ. ДЕСЯТ. И КВ. САЖ.		
10	9	368	50	45	1840	90	82	912
11	10	165	51	46	1637	91	83	709
12	10	2362	52	47	1433	92	84	505
13	11	2158	53	48	1230	93	85	302
14	12	1955	54	49	1027	94	86	99
15	13	1752	55	50	824	95	86	2296
16	14	549	56	51	621	96	87	2093
17	15	1346	57	52	417	97	88	1889
18	16	1142	58	53	214	98	89	1686
19	17	939	59	54	11	99	90	1483
20	18	736	60	54	1208	100	91	1280
21	19	53	61	55	2005	200	183	159
22	20	330	62	56	1801	300	274	1439
23	21	126	63	57	1598	400	366	319
24	21	2323	64	58	1395	500	457	1598
25	22	2120	65	59	1192	600	549	478
26	23	1917	66	60	989	700	640	758
27	24	1714	67	61	785	800	732	638
28	25	1510	68	62	582	900	823	1917
29	26	1307	69	63	379	1000	915	797
30	27	1104	70	64	176	2000	1830	1594
31	28	901	71	64	2373	3000	2745	2391
32	29	698	72	65	2169	4000	3661	787
33	30	494	73	66	1966	5000	4576	1584
34	31	291	74	67	1763	6000	5491	2381
35	32	88	75	68	1560	7000	6403	378
36	32	2285	76	69	1357	8000	7322	1575
37	33	2081	77	70	1153	9000	8237	2372
38	34	1878	78	71	950	10 т.	9153	769
39	35	1675	79	72	747	20 т.	18306	1538
40	36	1472	80	73	544	30 т.	27459	2307
41	37	1269	81	74	341	40 т.	36613	676
42	38	1065	82	75	137	50 т.	45766	1445
43	39	862	83	75	2334	60 т.	54919	2214
44	40	659	84	76	2131	70 т.	64031	1383
45	41	456	85	77	1928	80 т.	73226	1352
46	42	253	86	78	1725	90 т.	82379	2121
47	43	49	87	79	1521	100 т.	91533	490
48	43	2246	88	80	1318			
49	44	2043	89	81	1115			

39. КУБИЧЕСКІЕ МИЛЛИМЕТРЫ ВЪ КУБИЧЕСКИХЪ ДЮЙМАХЪ.

1	куб. миллим.	=	0,00006102709802115	куб. дм.
2	»	=	0,00012205418604230	»
3	»	=	0,00018308129406345	»
4	»	=	0,00024410839208460	»
5	»	=	0,00030513549010575	»
6	»	=	0,00036616258812691	»
7	»	=	0,00042718968614806	»
8	»	=	0,00048821678416921	»
9	»	=	0,00054924388219036	»
10	»	=	0,00061027098021151	»

КУБИЧЕСКІЕ		КУБИЧЕСКІЕ		КУБИЧЕСКІЕ		КУБИЧЕСКІЕ	
мм.	дюймы.	мм.	дюймы.	мм.	дюймы.	мм.	дюймы.
1	0,000061	29	0,001770	57	0,003479	85	0,005187
2	0,000122	30	0,001831	58	0,003540	86	0,005248
3	0,000183	31	0,001892	59	0,003601	87	0,005309
4	0,000244	32	0,001953	60	0,003662	88	0,005370
5	0,000305	33	0,002014	61	0,003723	89	0,005431
6	0,000366	34	0,002075	62	0,003784	90	0,005492
7	0,000427	35	0,002136	63	0,003845	91	0,005553
8	0,000488	36	0,002197	64	0,003906	92	0,005614
9	0,000549	37	0,002258	65	0,003967	93	0,005676
10	0,000610	38	0,002319	66	0,004028	94	0,005737
11	0,000671	39	0,002380	67	0,004089	95	0,005798
12	0,000732	40	0,002441	68	0,004150	96	0,005859
13	0,000793	41	0,002502	69	0,004211	97	0,005920
14	0,000854	42	0,002563	70	0,004272	98	0,005981
15	0,000915	43	0,002624	71	0,004333	99	0,006042
16	0,000976	44	0,002685	72	0,004394	100	0,006103
17	0,001037	45	0,002746	73	0,004455	200	0,012205
18	0,001098	46	0,002807	74	0,004516	300	0,018308
19	0,001160	47	0,002868	75	0,004577	400	0,024411
20	0,001221	48	0,002929	76	0,004638	500	0,030514
21	0,001282	49	0,002990	77	0,004699	600	0,036616
22	0,001343	50	0,003051	78	0,004760	700	0,042719
23	0,001404	51	0,003112	79	0,004821	800	0,048822
24	0,001465	52	0,003173	80	0,004882	900	0,054924
25	0,001526	53	0,003234	81	0,004943	1000	0,061027
26	0,001587	54	0,003295	82	0,005004	2000	0,122054
27	0,001648	55	0,003356	83	0,005065	3000	0,183081
28	0,001709	56	0,003418	84	0,005126	4000	0,244108

КУБИЧЕСКІЕ		КУБИЧЕСКІЕ		КУБИЧЕСКІЕ	
ММ.	ДЮЙМЫ.	ММ.	ДЮЙМЫ	ММ.	ДЮЙМЫ.
5000	0,305135	50 Т.	3,051355	500 Т.	30,513549
6000	0,366163	60 Т.	3,661626	600 Т.	36,616259
7000	0,427190	70 Т.	4,271897	700 Т.	42,718969
8000	0,488217	80 Т.	4,882168	800 Т.	48,821678
9000	0,549244	90 Т.	5,492439	900 Т.	54,924388
10 Т.	0,610271	100 Т.	6,102710	1 МП.Л.	61,027098
20 Т.	1,220542	200 Т.	12,205419	1000 М.	61027,098
30 Т.	1,830813	300 Т.	18,308129		
40 Т.	2,441084	400 Т.	24,410839		

40. КУБИЧЕСКІЕ МЕТРЫ ВЪ КУБИЧ. ФУТАХЪ И САЖЕНЯХЪ.

куб. метръ	куб. фт.	куб. саж.
1 =	*35,316607651129 =	*0,102963870703
2 =	70,633215302258 =	0,205927741406
3 =	105,949822953387 =	0,308891612109
4 =	141,266430604516 =	0,411855482812
5 =	176,583038255645 =	0,514819353515
6 =	211,899645906774 =	0,617783224218
7 =	247,216253557903 =	0,720747094921
8 =	282,532861209032 =	0,823710965624
9 =	317,849468860161 =	0,926674836327
10 =	353,166076511290 =	1,029638707030

КУБИЧЕСКІЕ			КУБИЧЕСКІЕ		
МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.	МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.
1	35,31661	0,1029639	17	600,38233	1,7503858
2	70,63322	0,2059277	18	635,69894	1,8533497
3	105,94982	0,3088916	19	671,01555	1,9563135
4	141,26643	0,4118555	20	706,33215	2,0592774
5	176,58304	0,5148194	21	741,64876	2,1622413
6	211,89965	0,6177832	22	776,96537	2,2652052
7	247,21625	0,7207471	23	812,28198	2,3681690
8	282,53286	0,8237110	24	847,59858	2,4711329
9	317,84947	0,9266748	25	882,91519	2,5740968
10	353,16608	1,0296387	26	918,23180	2,6770606
11	388,48268	1,1326026	27	953,54841	2,7800245
12	423,79929	1,2355664	28	988,86501	2,8829884
13	459,11590	1,3385303	29	1024,18162	2,9859522
14	494,43251	1,4414942	30	1059,49823	3,0889161
15	529,74911	1,5444581	31	1094,81484	3,1918800
16	565,06572	1,6474219	32	1130,13144	3,2948439

КУБИЧЕСКІЕ			КУБИЧЕСКІЕ		
МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.	МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.
33	1165,44805	3,3978077	77	2719,37879	7,9282180
34	1200,76466	3,5007716	78	2754,69540	8,0311819
35	1236,08127	3,6037355	79	2790,01200	8,1341458
36	1271,39788	3,7066993	80	2825,32861	8,2371097
37	1306,71448	3,8096632	81	2860,64522	8,3400735
38	1342,03109	3,9126271	82	2895,96183	8,4430374
39	1377,34770	4,0155910	83	2931,27843	8,5460013
40	1412,66431	4,1185548	84	2966,59504	8,6489651
41	1447,98091	4,2215187	85	3001,91165	8,7519290
42	1483,29752	4,3244826	86	3037,22826	8,8548929
43	1518,61413	4,4274464	87	3072,54487	8,9578568
44	1553,93074	4,5304103	88	3107,86147	9,0608206
45	1589,24734	4,6333742	89	3143,17808	9,1637845
46	1624,56395	4,7363381	90	3178,49469	9,2667484
47	1659,88056	4,8393019	91	3213,81130	9,3697122
48	1695,19717	4,9422658	92	3249,12790	9,4726761
49	1730,51377	5,0452297	93	3284,44451	9,5756400
50	1765,83038	5,1481935	94	3319,76112	9,6786038
51	1801,14699	5,2511574	95	3355,07773	9,7815677
52	1836,46360	5,3541213	96	3390,39433	9,8845316
53	1871,78021	5,4570851	97	3425,71094	9,9874955
54	1907,09681	5,5600490	98	3461,02755	10,0904593
55	1942,41342	5,6630129	99	3496,34416	10,1934232
56	1977,73003	5,7659768	100	3531,66	10,2964
57	2013,04664	5,8689406	200	7063,32	20,5928
58	2048,36324	5,9719045	300	10594,98	30,8892
59	2083,67985	6,0748684	400	14126,64	41,1856
60	2118,99646	6,1778322	500	17658,30	51,4819
61	2154,31307	6,2807961	600	21189,96	61,7783
62	2189,62967	6,3837600	700	24721,63	72,0747
63	2224,94628	6,4867239	800	28253,29	82,3711
64	2260,26289	6,5896877	900	31784,95	92,6675
65	2295,57950	6,6926516	1000	35316,61	102,9639
66	2330,89610	6,7956155	2000	70633,22	205,9277
67	2366,21271	6,8985793	3000	105949,82	308,8916
68	2401,52932	7,0015432	4000	141266,43	411,8555
69	2436,84593	7,1045071	5000	176583,04	514,8194
70	2472,16254	7,2074709	6000	211899,65	617,7832
71	2507,47914	7,3104348	7000	247216,25	720,7471
72	2542,79575	7,4133987	8000	282532,86	823,7110
73	2578,11236	7,5163626	9000	317849,47	926,6748
74	2613,42897	7,6193264	10 Т.	353166	1029,64
75	2648,74557	7,7222903	20 Т.	706332	2059,28
76	2684,06218	7,8252542	30 Т.	1059498	3088,92

КУБИЧЕСКІЕ			КУБИЧЕСКІЕ		
МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.	МЕТРЫ.	ФУТЫ.	САЖЕНИ.
40 т.	1412664	4118,55	300 т.	10594982	30889,16
50 т.	1765830	5148,19	400 т.	14126643	41185,56
60 т.	2118997	6177,83	500 т.	17658304	51481,94
70 т.	2472163	7207,47	600 т.	21189965	61778,32
80 т.	2825329	8237,11	700 т.	24721625	72074,71
90 т.	3178495	9266,75	800 т.	28253286	82371,10
100 т.	3531661	10296,39	900 т.	31784949	92667,48
200 т.	7063322	20592,77	1 милл.	35316608	102964

41. ЛИТРЫ ВЪ КУБИЧЕСКИХЪ ДЮЙМАХЪ, ВЕДРАХЪ И ЧЕТВЕРИКАХЪ.

Литръ равенъ 1 кубическому десиметру.

литр.	кубич. дм.	ведр.	четвер.
1	61,027098021	0,08130788	0,03811307
2	122,054196042	0,16261576	0,07622614
3	183,081294063	0,24392364	0,11433921
4	244,108392084	0,32523152	0,15245228
5	305,135490105	0,40653940	0,19056535
6	366,162588126	0,48784728	0,22867841
7	427,189686147	0,56915516	0,26679148
8	488,216784168	0,65046305	0,30490455
9	549,243882189	0,73177093	0,34301762
10	610,270980211	0,81307881	0,38113069

ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.	ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.
1	61,03	0,08	0,04	13	793,35	1,06	0,50
2	122,05	0,16	0,08	14	854,38	1,14	0,53
3	183,08	0,24	0,11	15	915,41	1,22	0,57
4	244,11	0,33	0,15	16	976,43	1,30	0,61
5	305,14	0,41	0,19	17	1037,46	1,38	0,65
6	366,16	0,49	0,23	18	1098,49	1,46	0,69
7	427,19	0,57	0,27	19	1159,51	1,54	0,72
8	488,22	0,65	0,30	20	1220,54	1,63	0,76
9	549,24	0,73	0,34	21	1281,57	1,71	0,80
10	610,27	0,81	0,38	22	1342,60	1,79	0,84
11	671,30	0,89	0,42	23	1403,62	1,87	0,88
12	732,33	0,98	0,46	24	1464,65	1,95	0,91

ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.	ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.
25	1525,68	2,03	0,95	70	4271,90	5,69	2,67
26	1586,70	2,11	0,99	71	4332,92	5,77	2,71
27	1647,73	2,20	1,03	72	4393,95	5,85	2,74
28	1708,76	2,28	1,07	73	4454,98	5,94	2,78
29	1769,79	2,36	1,11	74	4516,01	6,02	2,82
30	1830,81	2,44	1,14	75	4577,03	6,10	2,86
31	1891,84	2,52	1,18	76	4638,06	6,18	2,90
32	1952,87	2,60	1,22	77	4699,09	6,26	2,93
33	2013,89	2,68	1,26	78	4760,11	6,34	2,97
34	2074,92	2,76	1,30	79	4821,14	6,42	3,01
35	2135,95	2,85	1,33	80	4882,17	6,50	3,05
36	2196,98	2,93	1,37	81	4943,19	6,59	3,09
37	2258,00	3,01	1,41	82	5004,22	6,67	3,13
38	2319,03	3,09	1,45	83	5065,25	6,75	3,16
39	2380,06	3,17	1,49	84	5126,28	6,83	3,20
40	2441,08	3,25	1,52	85	5187,30	6,91	3,24
41	2502,11	3,33	1,56	86	5248,33	6,99	3,28
42	2563,14	3,41	1,60	87	5309,36	7,07	3,32
43	2624,17	3,50	1,64	88	5370,38	7,16	3,35
44	2685,19	3,58	1,68	89	5431,41	7,24	3,39
45	2746,22	3,66	1,72	90	5492,44	7,32	3,43
46	2807,25	3,74	1,75	91	5553,47	7,40	3,47
47	2868,27	3,82	1,79	92	5614,49	7,48	3,51
48	2929,30	3,90	1,83	93	5675,52	7,56	3,54
49	2990,33	3,98	1,87	94	5736,55	7,64	3,58
50	3051,35	4,07	1,91	95	5797,57	7,72	3,62
51	3112,38	4,15	1,94	96	5858,60	7,81	3,66
52	3173,41	4,23	1,98	97	5919,63	7,89	3,70
53	3234,44	4,31	2,02	98	5980,66	7,97	3,74
54	3295,46	4,39	2,06	99	6041,68	8,05	3,77
55	3356,49	4,47	2,10	100	6102,71	8,13	3,81
56	3417,52	4,55	2,13	200	12220,54	16,26	7,62
57	3478,54	4,63	2,17	300	18308,13	24,39	11,43
58	3539,57	4,72	2,21	400	24410,84	32,52	15,25
59	3600,60	4,80	2,25	500	30513,55	40,65	19,06
60	3661,63	4,88	2,29	600	36616,26	48,78	22,87
61	3722,65	4,96	2,32	700	42718,97	56,92	26,68
62	3783,68	5,04	2,36	800	48821,68	65,05	30,50
63	3844,71	5,12	2,40	900	54924,38	73,18	34,30
64	3905,73	5,20	2,44	1000	61027	81,31	38,11
65	3966,76	5,29	2,48	2000	122054	162,62	76,23
66	4027,79	5,37	2,52	3000	183081	243,92	114,34
67	4088,82	5,45	2,55	4000	244108	325,23	152,45
68	4149,84	5,53	2,59	5000	305135	406,54	190,57
69	4210,87	5,61	2,63	6000	366163	487,85	228,68

ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.	ЛИТРЫ.	КУБИЧ. ДМ.	ВЕДРА.	ЧЕТВРК.
7000	427190	569,16	266,79	50 Т.	3051355	4065	1906
8000	488217	650,46	304,90	60 Т.	3661626	4878	2287
9000	549244	731,77	343,01	70 Т.	4271900	5692	2668
10 Т.	610271	813	381	80 Т.	4882168	6505	3049
20 Т.	1220542	1626	762	90 Т.	5492439	7318	3430
30 Т.	1830813	2439	1143	100 Т.	8130788	8131	3811
40 Т.	2441084	3252	1525				

42. МИЛЛИГРАММЫ ВЪ ДОЛЯХЪ.

1 миллигр. = 0,022505675 доли.	6 миллигр. = 0,135034050 доли
2 » = 0,045011350 »	7 » = 0,157539725 »
3 » = 0,067517025 »	8 » = 0,180045400 »
4 » = 0,090022700 »	9 » = 0,202551075 »
5 » = 0,112528375 »	10 » = 0,225056750 »

МИЛГР.	ДОЛИ.	МИЛГР.	ДОЛИ.	МИЛГР.	ДОЛИ.	МИЛГР.	ДОЛИ.	МИЛГР.	ДОЛИ.
1	0,023	23	0,518	45	1,013	67	1,508	89	2,003
2	0,045	24	0,540	46	1,035	68	1,530	90	2,026
3	0,068	25	0,563	47	1,058	69	1,553	91	2,048
4	0,090	26	0,585	48	1,080	70	1,575	92	2,071
5	0,113	27	0,608	49	1,103	71	1,598	93	2,093
6	0,135	28	0,630	50	1,125	72	1,620	94	2,116
7	0,158	29	0,653	51	1,148	73	1,643	95	2,138
8	0,180	30	0,675	52	1,170	74	1,665	96	2,161
9	0,203	31	0,698	53	1,193	75	1,688	97	2,183
10	0,225	32	0,720	54	1,215	76	1,710	98	2,206
11	0,248	33	0,743	55	1,238	77	1,733	99	2,228
12	0,270	34	0,765	56	1,260	78	1,755	100	2,251
13	0,293	35	0,788	57	1,283	79	1,778	200	4,501
14	0,315	36	0,810	58	1,305	80	1,800	300	6,752
15	0,338	37	0,833	59	1,328	81	1,823	400	9,002
16	0,360	38	0,855	60	1,350	82	1,845	500	11,253
17	0,383	39	0,878	61	1,373	83	1,868	600	13,503
18	0,405	40	0,900	62	1,395	84	1,891	700	15,754
19	0,427	41	0,923	63	1,418	85	1,913	800	18,005
20	0,450	42	0,945	64	1,440	86	1,936	900	20,255
21	0,473	43	0,968	65	1,463	87	1,958	1000	22,506
22	0,495	44	0,990	66	1,485	88	1,981		

43. ГРАММЫ ВЪ ФУНТАХЪ, ЗОЛОТНИКАХЪ И ДОЛЯХЪ.

1	граммъ	=	0,23443411	золотн.	=	0,0024420220	фунта.
2	»	=	0,46886823	»	=	0,0048840441	»
3	»	=	0,70330234	»	=	0,0073260661	»
4	»	=	0,93773645	»	=	0,0097680881	»
5	»	=	1,17217057	»	=	0,0122101101	»
6	»	=	1,40660469	»	=	0,0146521322	»
7	»	=	1,64103880	»	=	0,0170941542	»
8	»	=	1,87547292	»	=	0,0195361762	»
9	»	=	2,10990703	»	=	0,0219781983	»
10	»	=	2,34434115	»	=	0,0244202203	»

ГРАМ.	ЗОЛ. И ДОЛ.		ГРАМ.	ЗОЛ. И ДОЛ.		ГРАМ.	ЗОЛ. И ДОЛ.	
1		22,505	31	7	25,676	61	14	28,846
2		45,011	32	7	48,182	62	14	51,352
3		67,517	33	7	70,687	63	14	73,857
4		90,023	34	7	93,193	64	15	0,363
5	1	16,528	35	8	19,699	65	15	22,869
6	1	39,034	36	8	42,204	66	15	45,374
7	1	61,540	37	8	64,710	67	15	67,880
8	1	84,005	38	8	87,216	68	15	90,386
9	2	10,551	39	9	13,722	69	16	16,891
10	2	33,057	40	9	36,227	70	16	39,397
11	2	55,562	41	9	58,733	71	16	61,903
12	2	78,068	42	9	81,238	72	16	84,409
13	3	4,574	43	10	7,744	73	17	10,914
14	3	27,079	44	10	30,250	74	17	33,420
15	3	49,585	45	10	52,755	75	17	55,926
16	3	72,091	46	10	75,261	76	17	78,431
17	3	94,596	47	11	1,767	77	18	4,937
18	4	21,102	48	11	24,272	78	18	27,443
19	4	43,608	49	11	46,778	79	18	49,948
20	4	66,114	50	11	69,284	80	18	72,454
21	4	88,619	51	11	91,789	81	18	94,960
22	5	15,125	52	12	18,295	82	19	21,465
23	5	37,631	53	12	40,801	83	19	43,971
24	5	60,136	54	12	63,306	84	19	68,477
25	5	82,642	55	12	85,812	85	19	88,982
26	6	9,148	56	13	12,318	86	20	15,488
27	6	31,653	57	13	34,823	87	20	37,994
28	6	54,159	58	13	57,329	88	20	60,499
29	6	76,665	59	13	79,835	89	20	83,005
30	7	3,170	60	14	6,341	90	21	9,511

ГРАМ.	ЗОЛ. И ДОЛ.		ГРАМ.	ФУНТЫ, ЗОЛОТН. И ДОЛ.		
91	21	32,016	100	—	23	42,568
92	21	54,522	200	—	46	85,135
93	21	77,028	300	—	70	31,703
94	22	3,533	400	—	93	74,270
95	22	26,039	500	1	21	20,838
96	22	48,545	600	1	44	63,405
97	22	71,050	700	1	68	9,973
98	22	93,556	800	1	91	52,540
99	23	20,062	900	2	18	95,108
			1000	2	42	41,675

44. КИЛОГРАММЫ ВЪ ПУДАХЪ, ФУНТАХЪ И ЗОЛОТНИКАХЪ.

КИЛГР.	ПУД., ФН. И ЗОЛ.			КИЛГР.	ПУД., ФН. И ЗОЛ.			КИЛГР.	ПУД., ФН. И ЗОЛ.			КИЛГР.	ПУД., ФН. И ЗОЛ.		
1		2	42	26	1	23	47	51	3	4	52	76	4	25	57
2		4	85	27	1	25	90	52	3	6	95	77	4	28	3
3		7	32	28	1	28	36	53	3	9	41	78	4	30	46
4		9	74	29	1	30	79	54	3	11	83	79	4	32	88
5		12	20	30	1	33	25	55	3	14	30	80	4	35	35
6		14	63	31	1	35	67	56	3	16	72	81	4	37	77
7		17	9	32	1	38	14	57	3	19	19	82	5	—	24
8		19	51	33	2	—	56	58	3	21	61	83	5	2	66
9		22	94	34	2	3	3	59	3	24	8	84	5	5	12
10		24	40	35	2	5	45	60	3	26	50	85	5	7	55
11		26	83	36	2	7	88	61	3	28	92	86	5	10	1
12		29	29	37	2	10	34	62	3	31	39	87	5	12	44
13		31	72	38	2	12	77	63	3	33	81	88	5	14	86
14		34	18	39	2	15	23	64	3	36	28	89	5	17	33
15		36	61	40	2	17	65	65	3	38	70	90	5	19	75
16		39	7	41	2	20	12	66	4	1	17	91	5	22	21
17	1	1	49	42	2	22	54	67	4	3	59	92	5	24	64
18	1	3	92	43	2	25	1	68	4	6	6	93	5	27	10
19	1	6	38	44	2	27	43	69	4	8	48	94	5	29	53
20	1	8	81	45	2	29	86	70	4	10	90	95	5	31	95
21	1	11	27	46	2	32	32	71	4	13	37	96	5	34	42
22	1	13	70	47	2	34	75	72	4	15	79	97	5	36	84
23	1	16	16	48	2	37	21	73	4	18	26	98	5	39	30
24	1	18	58	49	2	39	63	74	4	20	68	99	5	41	73
25	1	21	5	50	3	2	10	75	4	23	15	100	6	4	19

45. КВИНТАЛИ ВЪ ПУДАХЪ И ФУНТАХЪ, И ТОННЫ ВЪ ПУДАХЪ.

Квинталь равенъ 100 килограммамъ = 244,202203 фунт.

Тонна равна 1000 » = 61,050551 пуда.

1 КВИНТ. = 6 пуд. и 4 фунт.

2 » = 12 » 8 »

3 » = 18 » 13 »

4 » = 24 » 17 »

5 » = 30 » 21 »

6 » = 36 » 25 »

7 » = 42 » 29 »

8 » = 48 » 34 »

9 » = 54 » 38 »

10 » = 61 » 2 »

ТОННЫ.	ПУДЫ.	ТОННЫ.	ПУДЫ.	ТОННЫ.	ПУДЫ.	ТОНН.	ПУДЫ.	ТОННЫ.	ПУДЫ.
1	61	23	1404	45	2747	67	4090	89	5433
2	122	24	1465	46	2808	68	4151	90	5495
3	183	25	1526	47	2869	69	4212	91	5556
4	244	26	1587	48	2930	70	4274	92	5617
5	305	27	1648	49	2991	71	4335	93	5678
6	366	28	1709	50	3053	72	4396	94	5739
7	427	29	1770	51	3114	73	4457	95	5800
8	488	30	1832	52	3175	74	4518	96	5861
9	549	31	1893	53	3236	75	4579	97	5922
10	611	32	1954	54	3297	76	4640	98	5983
11	672	33	2015	55	3358	77	4701	99	6044
12	733	34	2076	56	3419	78	4762	100	6105
13	794	35	2137	57	3480	79	4823	200	12210
14	855	36	2198	58	3541	80	4884	300	18315
15	916	37	2259	59	3602	81	4945	400	24420
16	977	38	2320	60	3663	82	5006	500	30525
17	1038	39	2381	61	3724	83	5067	600	36630
18	1099	40	2442	62	3785	84	5128	700	42735
19	1160	41	2503	63	3846	85	5189	800	48840
20	1221	42	2564	64	3907	86	5250	900	54945
21	1282	43	2625	65	3968	87	5311	1000	61051
22	1343	44	2686	66	4029	88	5372		

46. ГРАММЫ И ЧАСТИ ЕГО ВЪ АПТЕКАРСКИХЪ ФУНТАХЪ, УНЦІЯХЪ, ДРАХМАХЪ, СКРУПУЛАХЪ И ГРАНАХЪ.

1 миллигр. = 0,0160755 грана.	6 миллигр. = 0,0964529 грана.
2 » = 0,0321510 »	7 » = 0,1125284 »
3 » = 0,0482264 »	8 » = 0,1286039 »
4 » = 0,0643013 »	9 » = 0,1446793 »
5 » = 0,0803774 »	10 » = 0,1607548 »

ГРАММ.	ГРАНЫ.	ГРАММЫ	ГРАНЫ.	ГРМ.	ДР., СКР. И ГР.	ГРАМ.	УНЦ., ДР. И СК.	ГРАММ.	ФН., УНЦ. И ДР.
0,01	0,16	0,20	3,22	2	— 1 12	30	1 — —	400	1 1 3
0,02	0,32	0,30	4,82	3	— 2 8	40	1 2 2	500	1 4 6
0,03	0,48	0,40	6,43	4	— 3 4	50	1 5 1	600	1 8 1
0,04	0,64	0,50	8,04	5	1 1 —	60	2 — —	700	1 11 4
0,05	0,80	0,60	9,65	6	1 1 16	70	2 2 2	800	2 2 6
0,06	0,96	0,70	11,25	7	1 2 13	80	2 5 1	900	2 6 1
0,07	1,13	0,80	12,86	8	2 — 9	90	3 — —	1000	2 9 4
0,08	1,29	0,90	14,47	9	2 1 5	100	3 2 2		
0,09	1,45	1,00	16,08	10	2 2 1	200	6 5 2		
0,10	1,61			20	5 1 2	300	10 — 1		

47. ДАВЛЕНІЕ ВЪ КИЛОГРАММАХЪ НА 1 КВАДР. САНТИМЕТРЪ ВЪ ДАВЛЕНІИ ФУНТОВЪ НА 1 КВАДР. ДЮЙМЪ.

1 килограм. = 15,754372 фунт.	6 килограм. = 94,526232 фунт.
2 » = 31,508744 »	7 » = 110,280605 »
3 » = 47,263116 »	8 » = 126,034977 »
4 » = 63,017488 »	9 » = 141,789349 »
5 » = 78,771860 »	10 » = 157,543721 »

КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.
1	16	11	173	21	331	31	488	41	646
2	32	12	189	22	347	32	504	42	662
3	47	13	205	23	362	33	520	43	677
4	63	14	221	24	378	34	536	44	693
5	79	15	236	25	394	35	551	45	709
6	95	16	252	26	410	36	567	46	725
7	110	17	268	27	425	37	583	47	740
8	126	18	284	28	441	38	599	48	756
9	142	19	299	29	457	39	614	49	772
10	158	20	315	30	473	40	630	50	788

КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.	КИЛОГР.	ФУНТ.
51	803	63	992	75	1182	87	1371	99	1560
52	819	64	1008	76	1197	88	1386	100	1575
53	835	65	1024	77	1213	89	1402	200	3151
54	851	66	1040	78	1229	90	1418	300	4726
55	866	67	1055	79	1245	91	1434	400	6302
56	882	68	1071	80	1260	92	1449	500	7877
57	898	69	1087	81	1276	93	1465	600	9453
58	914	70	1103	82	1292	94	1481	700	11028
59	929	71	1119	83	1308	95	1497	800	12603
60	945	72	1134	84	1323	96	1512	900	14179
61	961	73	1150	85	1339	97	1528	1000	15754
62	977	74	1166	86	1355	98	1544		

48. КИЛЛОГРАММЕТРЫ ВЪ ПУДОФУТАХЪ.

1	килограммъ	=	0,20030075	пудифут.
2	»	=	0,40060150	»
3	»	=	0,60090226	»
4	»	=	0,80120301	»
5	»	=	1,00150376	»
6	»	=	1,20180451	»
7	»	=	1,40210526	»
8	»	=	1,60240601	»
9	»	=	1,80270677	»
10	»	=	2,00300752	»

КИЛОГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛОГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛОГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛОГРМТ.	ПУДОФУТ.
1	0,20	15	3,00	29	5,81	43	8,61
2	0,40	16	3,20	30	6,01	44	8,81
3	0,60	17	3,41	31	6,21	45	9,01
4	0,80	18	3,61	32	6,41	46	9,21
5	1,00	19	3,81	33	6,61	47	9,41
6	1,20	20	4,01	34	6,81	48	9,61
7	1,40	21	4,21	35	7,01	49	9,81
8	1,60	22	4,41	36	7,21	50	10,02
9	1,80	23	4,61	37	7,41	51	10,22
10	2,00	24	4,81	38	7,61	52	10,42
11	2,20	25	5,01	39	7,81	53	10,62
12	2,40	26	5,21	40	8,01	54	10,82
13	2,60	27	5,41	41	8,21	55	11,02
14	2,80	28	5,61	42	8,41	56	11,22

КИЛГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛГРМТ.	ПУДОФУТ.	КИЛОГРАМТ.	ПУДОФУТ.
57	11,42	73	14,62	89	17,83	600	120,18
58	11,62	74	14,82	90	18,03	700	140,21
59	11,82	75	15,02	91	18,23	800	160,24
60	12,02	76	15,22	92	18,43	900	180,27
61	12,22	77	15,42	93	18,63	1000	200,30
62	12,42	78	15,62	94	18,83	2000	400,60
63	12,62	79	15,82	95	19,03	3000	600,90
64	12,82	80	16,02	96	19,23	4000	801,20
65	13,02	81	16,22	97	19,43	5000	1001,50
66	13,22	82	16,42	98	19,63	6000	1201,80
67	13,42	83	16,62	99	19,83	7000	1402,11
68	13,62	84	16,83	100	20,03	8000	1602,41
69	13,82	85	17,03	200	40,06	9000	1802,71
70	14,02	86	17,23	300	60,09	10000	2003,01
71	14,22	87	17,43	400	80,12		
72	14,42	88	17,63	500	100,15		

49. ГРАДУСЫ ЦЕЛЬЗИЯ ВЪ ГРАДУСАХЪ РЕОМЮРА.

0°,1 Ц. =	*0°,08 Р.	0°,6 Ц. =	0°,48 Р.
0°,2 » =	0°,16 »	0°,7 » =	0°,56 »
0°,3 » =	0°,24 »	0°,8 » =	0°,64 »
0°,4 » =	0°,32 »	0°,9 » =	0°,72 »
0°,5 » =	0°,40 »	1°,0 » =	0°,80 »

Ц.	*Р.	Ц.	*Р.	Ц.	*Р.	Ц.	*Р.
1	0,8	15	12,0	29	23,2	43	34,4
2	1,6	16	12,8	30	24,0	44	35,2
3	2,4	17	13,6	31	24,8	45	36,0
4	3,2	18	14,4	32	25,6	46	36,8
5	4,0	19	15,2	33	26,4	47	37,6
6	4,8	20	16,0	34	27,2	48	38,4
7	5,6	21	16,8	35	28,0	49	39,2
8	6,4	22	17,6	36	28,8	50	40,0
9	7,2	23	18,4	37	29,6	51	40,8
10	8,0	24	19,2	38	30,4	52	41,6
11	8,8	25	20,0	39	31,2	53	42,4
12	9,6	26	20,8	40	32,0	54	43,2
13	10,4	27	21,6	41	32,8	55	44,0
14	11,2	28	22,4	42	33,6	56	44,8

Ц.	*Р.	Ц.	*Р.	Ц.	*Р.	Ц.	*Р.
57	45,6	71	56,8	85	68,0	99	79,2
58	46,4	72	57,6	86	68,8	100	80,0
59	47,2	73	58,4	87	69,6	200	160,0
60	48,0	74	59,2	88	70,4	300	240,0
61	48,8	75	60,0	89	71,2	400	320,0
62	49,6	76	60,8	90	72,0	500	400,0
63	50,4	77	61,6	91	72,8	600	480,0
64	51,2	78	62,4	92	73,6	700	560,0
65	52,0	79	63,2	93	74,4	800	640,0
66	52,8	80	64,0	94	75,2	900	720,0
67	53,6	81	64,8	95	76,0	1000	800,0
68	54,4	82	65,6	96	76,8		
69	55,2	83	66,4	97	77,6		
70	56,0	84	67,2	98	78,4		