

Соотношение старых русских и современных мер

ЛИНЕЙНЫЕ МЕРЫ

Сажень = 3 аршина = 2,143 м
= 7 футов = 213,4 см
Аршин = 16 вершков = 71,1 см
= 28 дюймов = 711 мм
Вершок = 1,75 дюйма = 4,445 см
Фут = 12 дюймов = 30,48 см
Дюйм = 10 линий = 2,54 см
Линия = 2,54 мм

КВАДРАТНЫЕ МЕРЫ

Десятина = 2400 кв. саженей = 1,092 га
Кв. сажень = 9 кв. аршин = 0,045 ар
(соток)
Кв. аршин = 256 кв. вершков = 5055 кв. см
Кв. фут = 144 кв. дюйма = 930 кв. см
Десятина — прямоугольник в 80 сажен
длиной и 30 сажен шириной.

МЕРЫ ВЕСА

Берковец = 10 пудов = 163,8 кг
Пуд = 40 фунтов = 16,38 кг
Фунт = 32 лота = 410 г
Лот = 3 золотника = 12,797 г
Золотник = 96 долей = 4,266 г
Доля = 4,44 миллиграмма
Унция = 8 драхм = 29,896 г
Драхма = 3,737 г

МЕРЫ ВМЕСТИМОСТИ

для сыпучих тел

Четверть = 2 осьмины = 209,7 литра
Осьмина = 4 четверика = 104,9 л
Четверик = 8 гранцев = 26,21 л
Гарнец = 30 частей = 3,28 л
Четверик содержит 64 фунта (26,24кг)
чистой воды.

для жидкостей

Бочка = 40 ведер = 491,6 л
Ведро = 16 бутылок = 12,29 л
= 8 штофов = 12,29 л
= 10 кружек = 12,29 л
= 4 четверти = 12,29 л
Штоф = 1,536 л = 2 бутылки
Четверть = 3,07 л
Кружка = 10 чарок = 1,229 л
Бутылка = 3 стакана = 0,769 л
Кварта = 1,14 л
Шкалик = 2/3 штофа = 1,024 л
Ведро содержит 30 фунтов (12,3 кг) чист-
той воды.