Русские меры

|  |  |
| --- | --- |
| **В русских мерах** | **В метрических мерах** |
| **Меры длины** |
| 1 верста = 500 саженям | 1066,8 м |
| 1 сажень = 3 аршинам | 2,133598152 м |
| 1 аршин = 16 вершкам = 28 дюймам | 71,1199384 см  |
| 1 вершок = 1,75 дюйма | 4,44499615 см  |
| 1 дюйм = 10 линиям | 2,5399978 см  |
| 1 линия = 10 точкам | 2,5399978 мм |
| 1 точка  | 0,25399978 мм |
| 3,937 линии | 1 миллиметр |
| 3,937 линии = 0,22497 вершка | 1 сантиметр = 10 мм |
| 22,497 вершка = 1,406 аршина | 1 метр = 100 см |
| 468,691 сажени = 0,9374 версты | 1 километр = 1000 м |
| **Меры веса** |
| 1 пуд = 40 фунтам | 16,3804964 кг |
| 1 фунт = 96 золотникам | 0,40951241 кг = 409,51241 г |
| 1 золотник = 96 долям | 4,26575427 г |
| 1 доля  | 0,0444349403125 г = 44,4349403125 мг |
| 0,234425 доли = 22,5048 золотника | 1 грамм |
| 0,06104821 пуда = 2,4419 фунта | 1 килограмм |
| 61,04821 пудов | 1 тонна |
| **Меры площади** |
| 1 кв. верста = 250 000 кв. саженям  | 1,1381 км² |
| 1 десятина = 2400 кв. саженям | 10 925,4 м² = 1,0925 га |
| 1 кв. сажень = 9 кв. аршинам  | 4,5522 м² |
| 1 кв. аршин = 256 кв. вершкам  | 0,5058 м² |
| 1 кв. вершок  | 19,6958 см² |
| **Меры объёма жидкостей** |
| 1 бочка = 40 вёдрам  | 491,9764 л |
| 1 ведро = 4 четвертям = 10 штофам  | 12,29941 л |
| 1 четверть = 2,5 штофа = 4 винным бутылкам = 5 водочным бутылкам | 3,0748525 л |
| 1 штоф = 10 чаркам | 1,229941 л |
| 1 чарка = 2 шкаликам | 0, 1229941 л |
| 1 шкалик  | 0,06149705 л |
| 2,0326 бочки = 81,3047 ведра | 1 куб. метр |
| 8,13047 чарки | 1 литр |
|  |