

Из истории математики. Таблица старинных мер

На Руси было два вида сажени.

Маховая сажень- расстояние между концами пальцев при раздвинутых руках.

Косая сажень- расстояние от концов пальцев поднятой правой руки до конца пальцев левой ноги.

Русский дюйм – 2,45см

Вершок - 4,5см

Аршин – 71,12см

Сажень -2,1336м

Верста – 1,0668км

Русская миля – 74675км

Миля -7 верст, верста -500 сажений,
сажень -3 аршина или 7футов (1 фут -
30,5см), аршин – 16вершков или 28
дюймов.

Фунт русский -409,5г

Пуд -16,380кг =40 футов

Ведро -12, 299л

Бочка – 40 вёдер



Английские меры:

Дюйм -2,54см (по – голландски «дюйм» - большой палец)

Фут -30,48см («фут» по –английски «нога», а по русски – «лапоть»)

Ярд -91,44 см

Ярд -3 фута, 1 фут – 12 дюймов

В 1101 году английский король Генрих1 приказал измерять расстояние от кончика его носа до конца среднего пальца вытянутой руки. Измеренное расстояние называли ярдом. Им пользуются в Англии до сих пор.