

Меры длины



Верста

Сажень

МЕРЫ ДЛИНЫ

Пядь

Локоть

Аршин

Верс

Верста или поприще - русская путевая мера. Верста - от слова вертеть. первоначально - расстояние от одного поворота плуга до другого во время пахоты.

Длина версты **1060 метров.**

Верста как мера длины на Руси встречается с XI века.

Коломенская верста — «верзила» - шутливое название очень высокого человека.

Оно берет свое начало от времен царя Алексея Михайловича, царствовавшего с 1645 по 1676г.

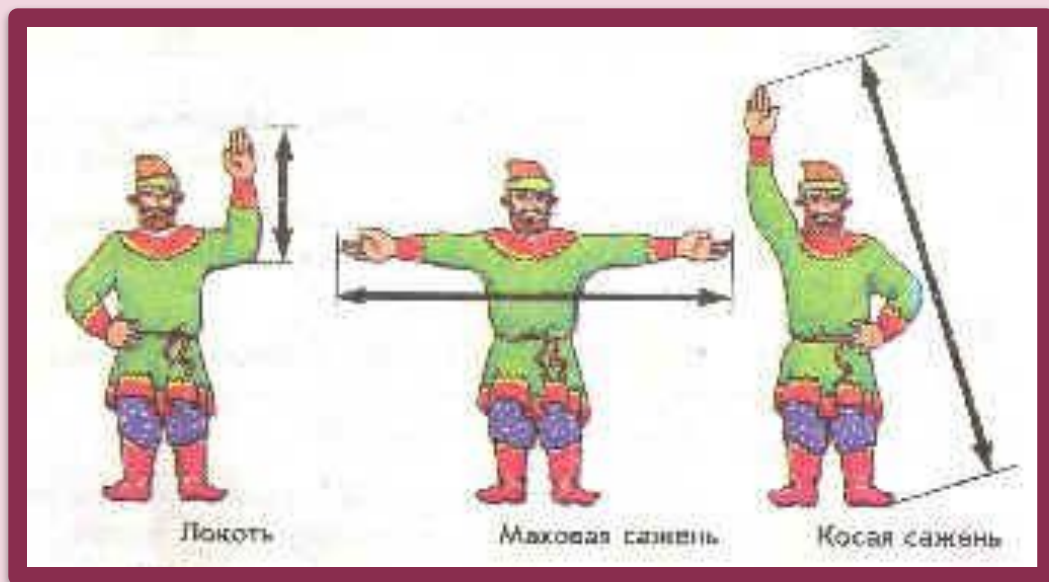
Межевая верста существовала на Руси до XVIII в. для определения расстояния между населенными пунктами и для межевания (от слова межа-граница земельных владений в виде узкой полосы).

Длина такой версты 1000 сажений, или 2,13 км.



Саже

Эта мера встречается с XI в. Название происходит от слова **досаждать** т.е. доставать до чего - либо. Отсюда слово **"недосаждаемый"** - о месте, куда невозможно добраться, о человеке, достоинства которого невозможно повторить.



Маховая сажень - расстояние между концами пальцев распростертых рук, ее длина **3 аршина или 213 см**



Косая сажень - расстояние от носка левой ноги до конца среднего пальца поднятой вверх правой руки.

Длина такой сажени примерно **248 см**,

«Косая сажень в плечах».



Арш

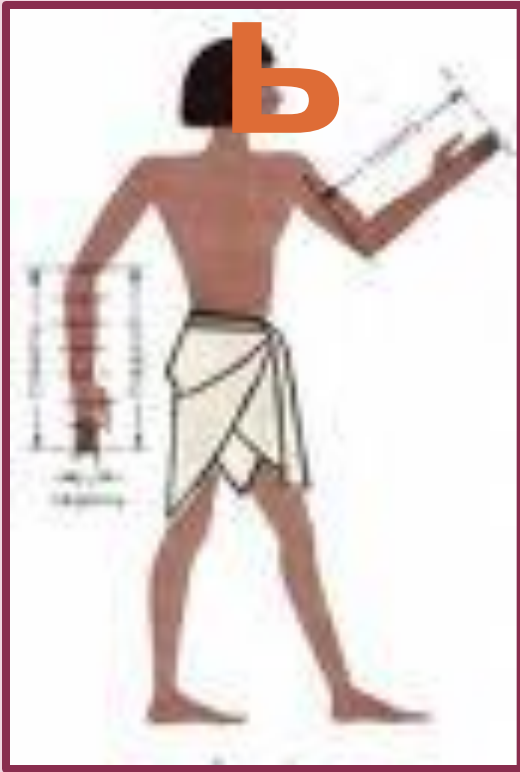
Это одна из главных русских мер длины, использовалась с XVI века. Название происходит от персидского слова "*арш*" - *локоть*. Это длина всей вытянутой руки от плечевого сустава до концевой фаланги среднего пальца.



В аршине **71 см.** Но в разных губерниях России были свои единицы измерения длины, поэтому купцы, продавая свой товар, как правило, мерили его своим аршином, обманывая при этом покупателей. Чтобы исключить путаницу, был введен казенный аршин, т.е. эталон аршина, представляющий собой деревянную линейку, на концах которой клепались металлические наконечники с государственным клеймом.



Локот



Древнейшая мера длины, которой пользовались многие народы мира. Это расстояние от конца вытянутого среднего пальца руки или сжатого кулака до локтевого сгиба. Его длина колебалась *от 38 см до 46 см* или *11 – 16 вершков.*

Говорят:

«Близок локоть да не укусишь»,
«Сам с ноготок, а борода - с локоток».

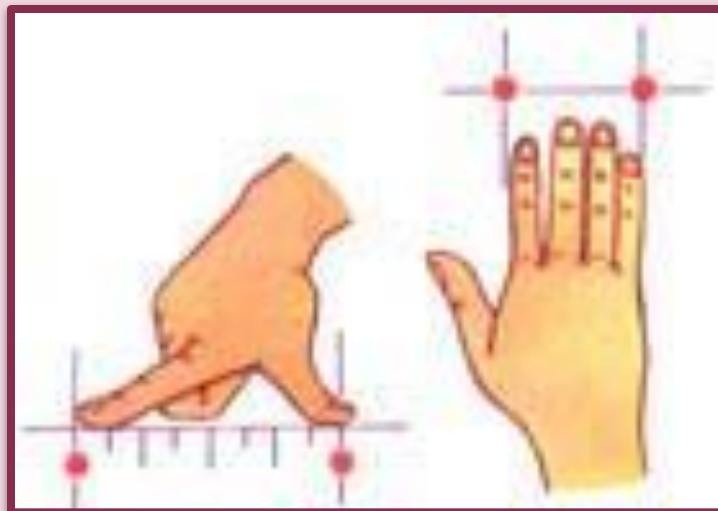
Как мера длины на Руси встречается с XVI века



Пяд

Пядь, пядень (или четверть) - одна из самых старинных мер длины. Название происходит от древнерусского слова "пясть", т.е. кулак или кисть руки.

Различают *пядь малую* - расстояние между концами вытянутых большого и указательного пальцев, что составляет около **18 см**, и *пядь великую* - расстояние от конца вытянутого мизинца до конца большого пальца, **22 - 23 см**.



МЕРЫ ДЛИНЫ

- 1 верста = 500 саженьей = 50 шестов = 10 цепей = 1,0668 километра
- 1 сажень = 3 аршина = 7 фут = 48 вершков = 2,1336 метра
- Косая сажень = 2,48 метра
- Маховая сажень = 1,76 метра
- 1 аршин = 4 пяди = 16 вершков = 28 дюймов = 71,12 см
- 1 локоть = 44 см (по разным источникам от 38 до 47см)
- Большая пядь = $1/2$ локтя = 22 - 23 см
- Малая пядь = 4 вершка = 17,78 см



ПОГОВОРКИ:

- «Мерить на свой аршин»
- «Как аршин проглотил»
- «Семь аршин говядины да три фунта лент»
(так говорят о бессмыслице)
- «Аршин на кафтан, два на заплаты»
(т. е. починка дорожке вещи)
- «Пять верст до небес и все лесом»
- «Эка верста выросла! »
(так говорят о человеке большого роста)

