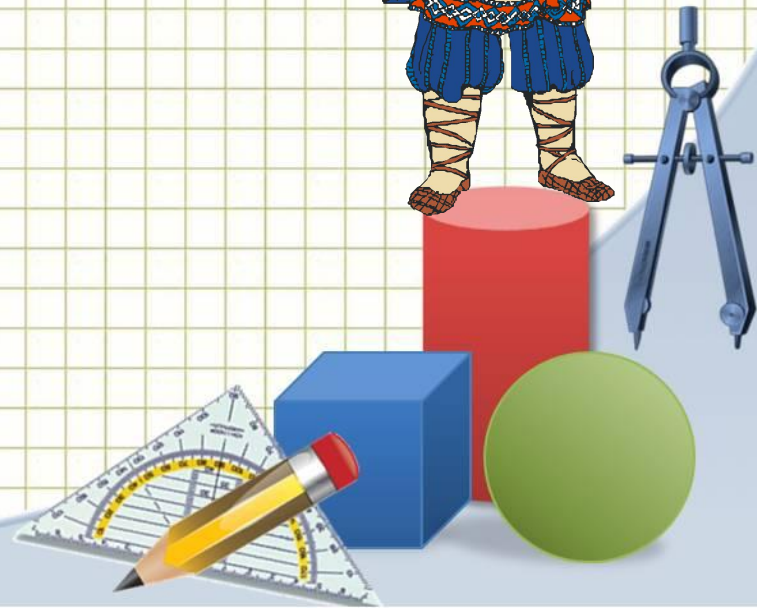


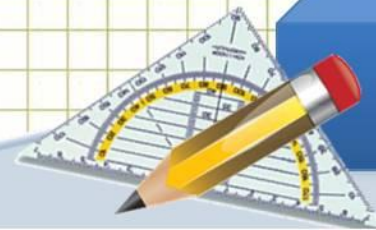
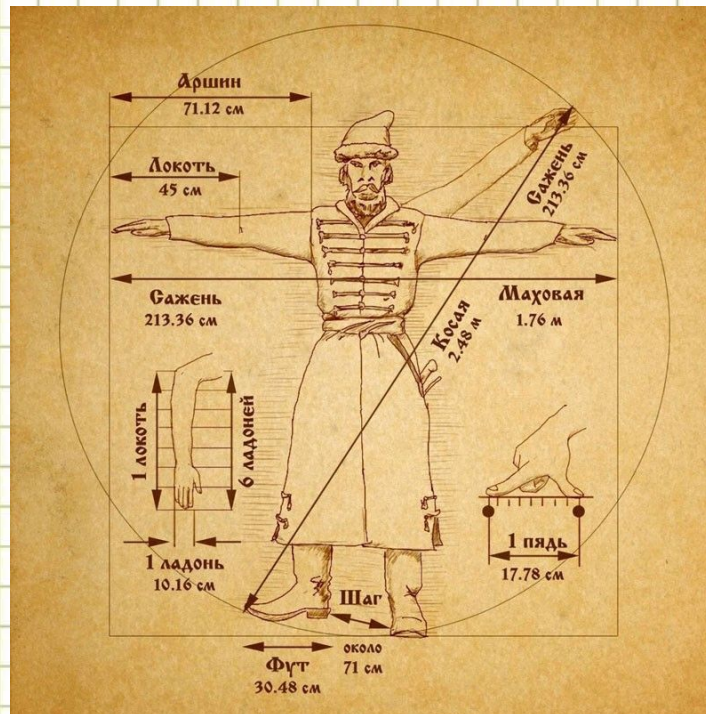
# Старинные русские меры длины

Автор презентации:  
*Хохлова Ольга*



# Единицы измерения Древней Руси

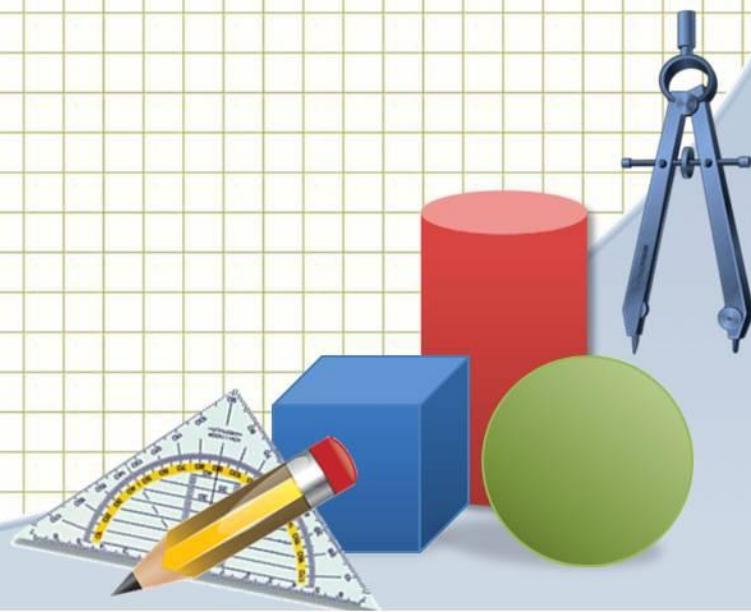
- *Перст*
- *Вершок*
- *Дюйм*
- *Пядь*
- *Сажень*
- *Локоть*
- *Аршин*



# ПЕРСТ

*Русский перст был равен  
ширине указательного  
пальца*

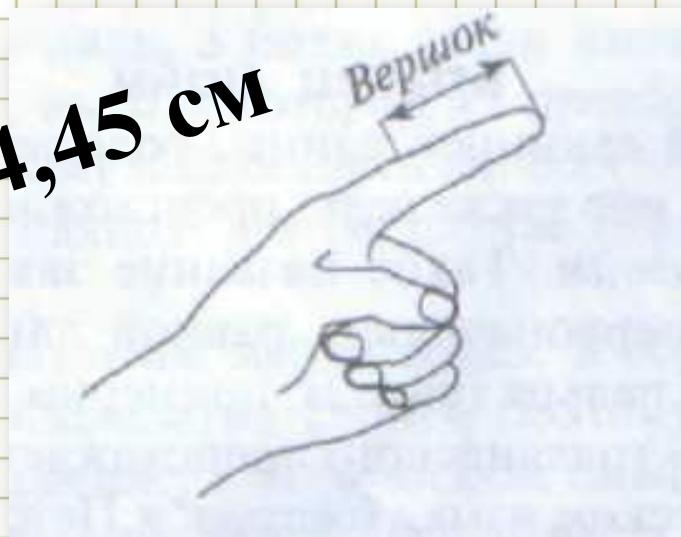
**1 перст = 2 см**



# ВЕРШОК

*Длина фаланги  
указательного пальца*

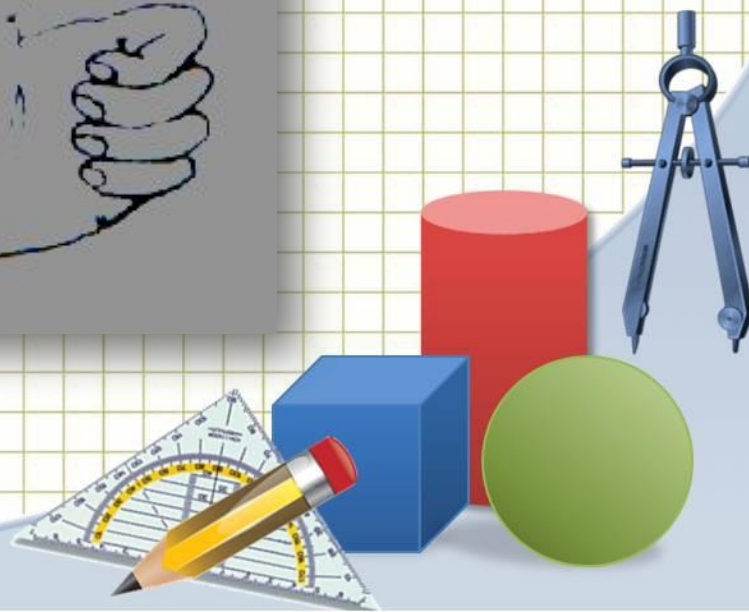
**1 вершок = 4,45 см**



# ДЮЙМ

*Мерка, первоначально равная  
длине фаланги большого пальца*

**1 дюйм = 2,54 см**

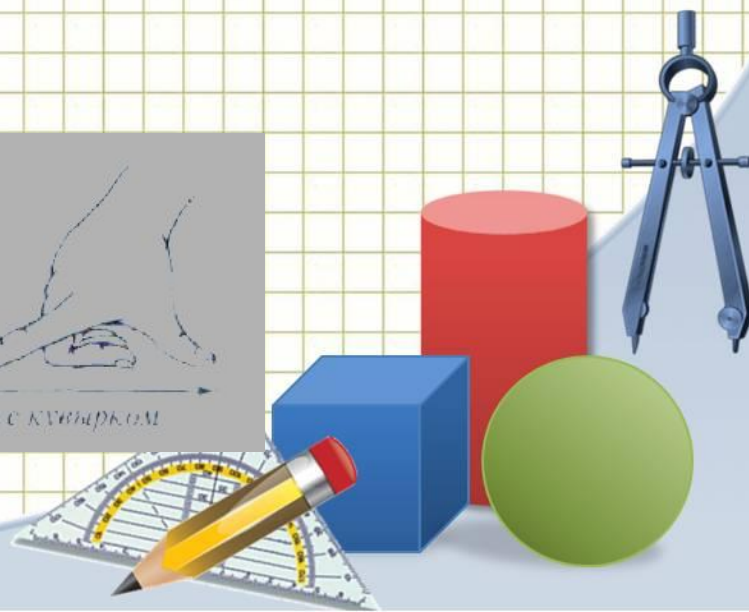
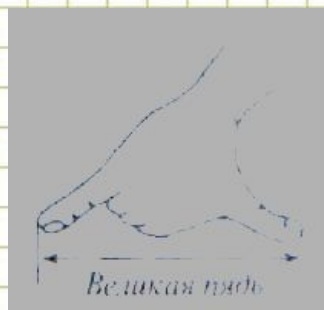
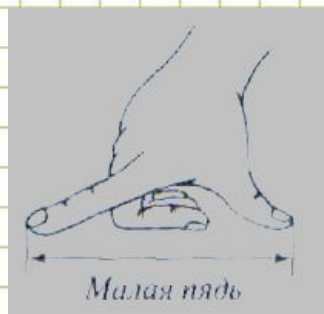


# ПЯДЬ

Малая пядь - расстоянием между концами растянутых большого и указательного пальцев, примерно 19 см.

Великая пядь - расстоянию между концами большого пальца и мизинца, примерно 23 см.

Пядь с кувырком - малая пядь и две длины сустава указательного (по некоторым источникам – среднего) пальца, примерно 27 см.



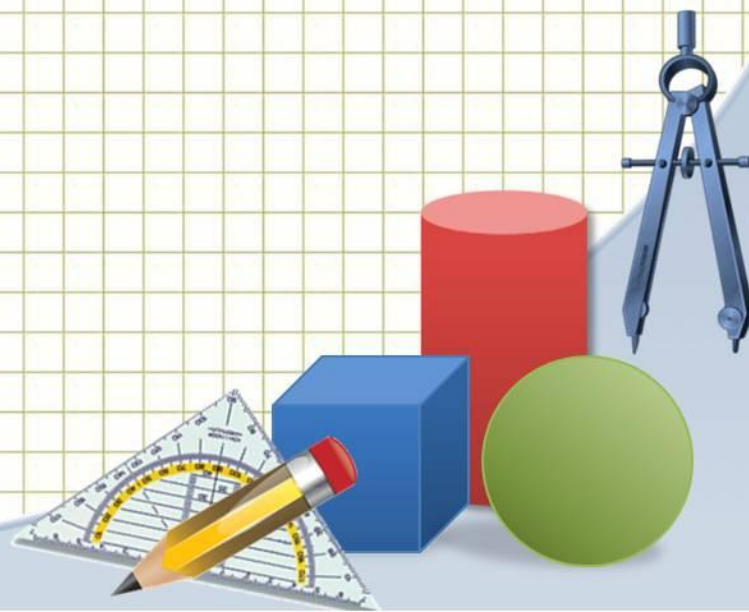
# САЖЕНЬ

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

1 косая сажень = 2,48 м

Маховая сажень - расстояние между кончиками пальцев  
раскинутых рук

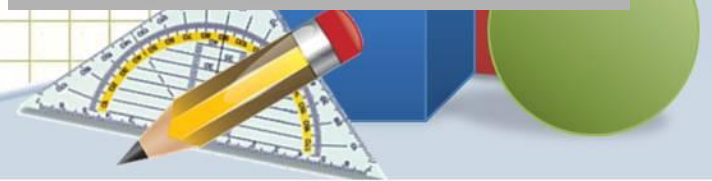
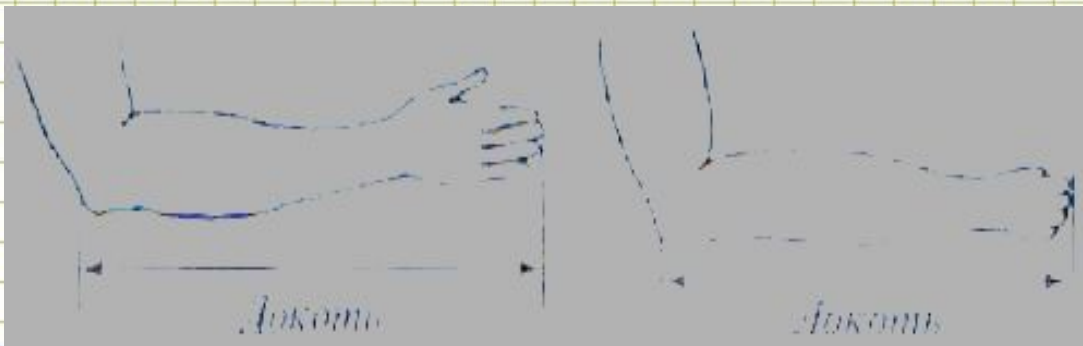
1 маховая сажень = 151,4 см



# ЛОКОТЬ

*расстояние от локтевого сгиба до конца вытянутого среднего пальца или сжатой в кулак кисти руки, что составляло примерно 46 см и 38 см соответственно.*

*Большой локоть*, равен длине руки от основания плеча до большого пальца, а это приблизительно 54 см



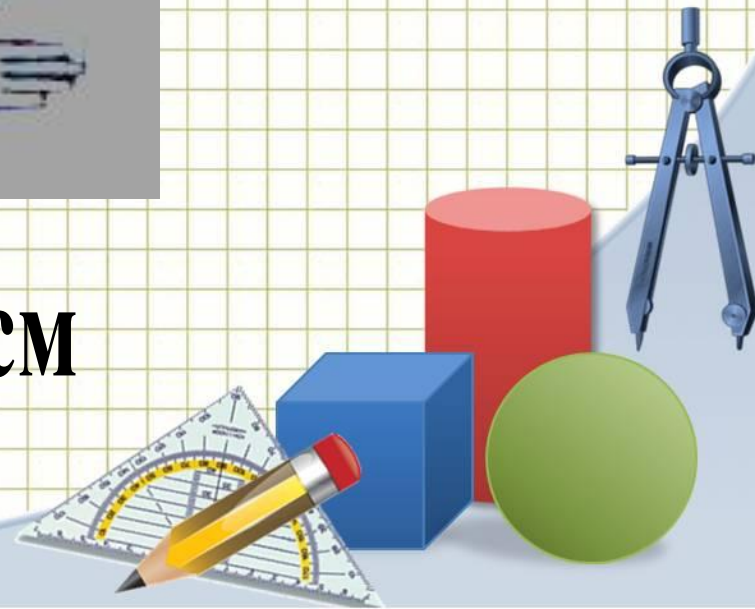


# АРШИН

*Равен длине руки – от основания плеча до кончика вытянутого среднего пальца, примерно 72см*



**1 аршин = 71, 12 см**



# Заключение

«Наука начинается с тех пор, как начинают измерять. Точная наука немислима без меры»



Д.И. Менделеев

