



# Старинные русские меры длины





# Единицы измерения Древней Руси



**Перст**

**Вершок**

**Дюйм**

**Пядь**

**Локоть**

**Аршин**

**Сажень**

**Верста**



**Дюйм** – мера длины, равная длине фаланги большого пальца, что составляет примерно 2 см 5 мм.





# ВЕРШОК

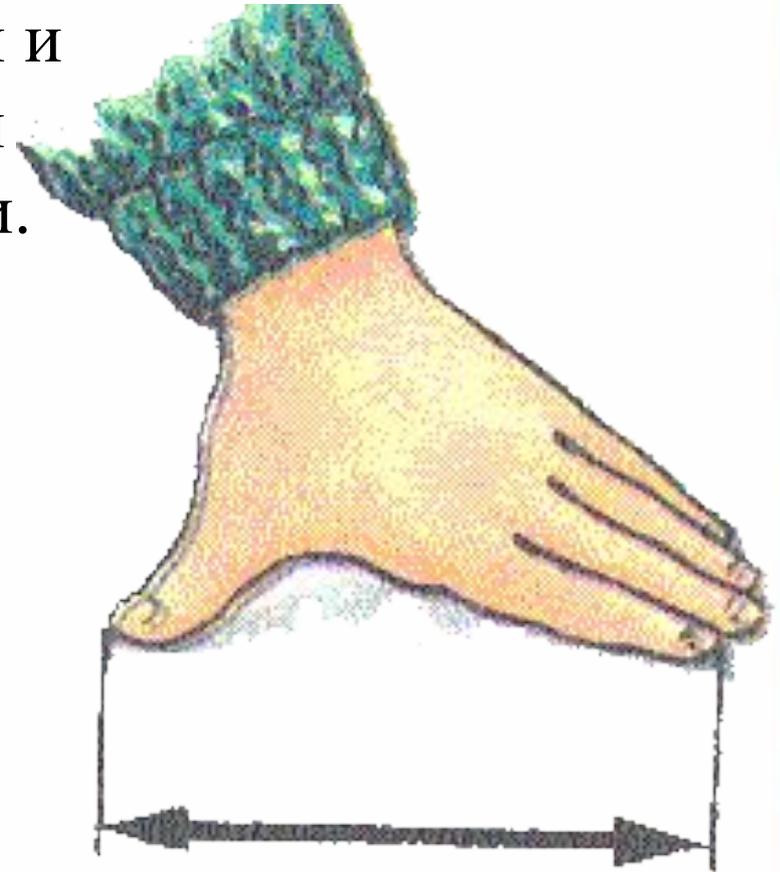
определялся длиной двух фаланг  
указательного пальца, а это  
приблизительно 4см 5 мм.





- **Пядь** - это расстояние между вытянутыми большим и указательными пальцами руки при их наибольшем удалении. Размер пяди колебался от 19 см до 23 см).

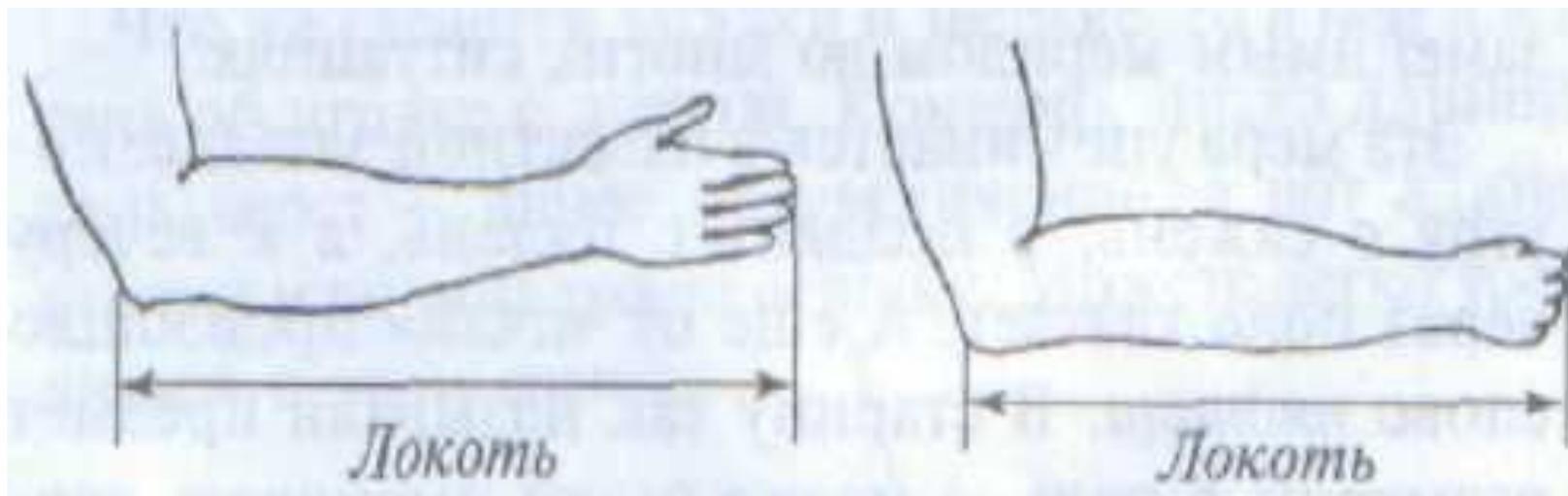
- Говорят: «Не отдать ни пяди земли», подразумевая не отдать, не уступить даже самой малой части своей земли.





# 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.



# Локоть



**В торговле холстом, сукном, полотном - локоть был основной мерой**



# АРШИН

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



# Аршин

- Были специальные линейки, планки, равные аршину. Такая линейка так и называлась — «аршин». На ней обычно были нанесены деления в вершках.
- Аршин также использовался в торговле и постепенно вытеснил другую единицу длины — ЛОКОТЬ.



# Простая сажень

- Простая сажень - расстояние между большими пальцами вытянутых в противоположные стороны рук человека.
- Равнялась примерно 152 см и состояла из 4 локтей или 8 пядей.

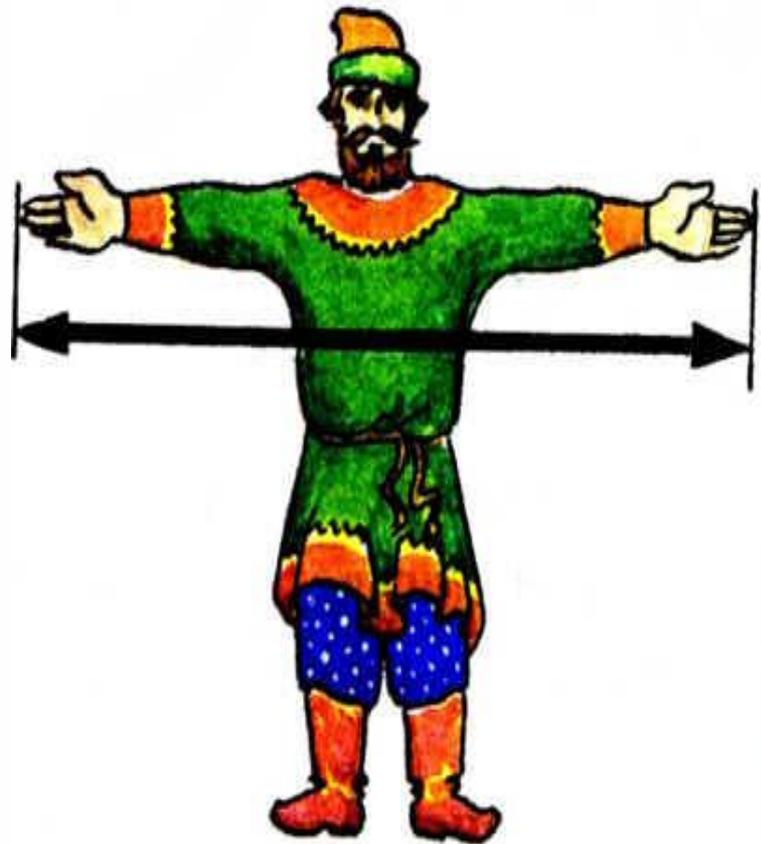




- **Маховая сажень** -

расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста.

- Равнялась примерно 176 см.





# Косая сажень

Старорусская единица измерения, равная 248 сантиметрам.

Первоначально **косая сажень** — это расстояние от кончиков пальцев вытянутой вверх руки до пальцев противоположенной ей ноги.





# Верста

**- русская мера  
длины,  
равная пятистам  
саженям,  
что составляет  
чуть больше  
километра.**

# Таблица перевода



САЖЕНЬ

**1 вершок = 4 см 5 мм**

**1 пядь - 19-23 см**

**1 локоть- 38-46 см**

**1 аршин = 16 вершкам = 71 см**

**1 сажень = 3 аршинам = 213 см**

**1 верста = 500 саженям = 1км 65 м**