

# Меры измерения длины

**Выполнил :**  
**Ученик 6а класса**  
**Дворцов Павел**  
**Руководитель**  
**Капишулина Ирина**  
**Михайловна**

# Меры измерения

```
graph TD; A[Меры измерения] --> B[Меры длины]; A --> C[Меры площади]; A --> D[Меры объема]; A --> E[Меры веса]; A --> F[Меры времени]; A --> G[Меры углов];
```

Меры длины

Меры  
площади

Меры  
объема

Меры  
веса

Меры  
времени

Меры углов

Ярд



# Длина стопы

Франции - *пье* (32,48 см)

Италии - *пьеда* (29,76 см)

Испании - *пи* (27,86 см)

Англии - *фут* (30,48 см)



Дюйм

2,54 см

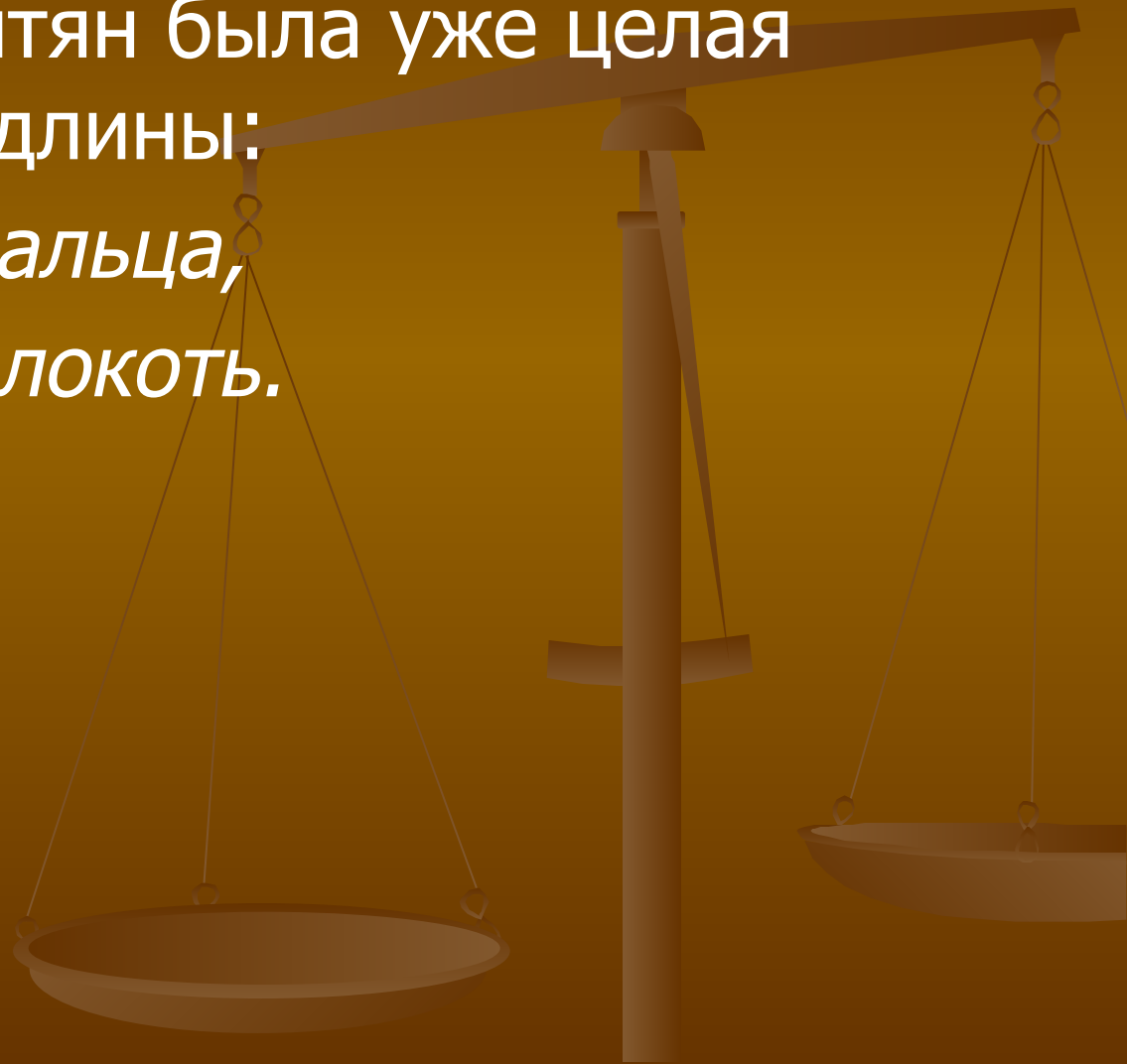




У древних египтян была уже целая система мер длины:

*1 ладонь = 4 пальца,*

*6 ладоней = 1 локоть.*



# Рисовая зарисовка



№	Количество зерен	Длина линии	Среднее значение
1	20	115мм	5,75мм
2	20	132мм	6,5мм
3	20	131мм	6,55мм
4	20	127мм	6,35мм
5	20	135мм	6,75мм
6	20	125мм	6,3мм

Пядь



18-19 см

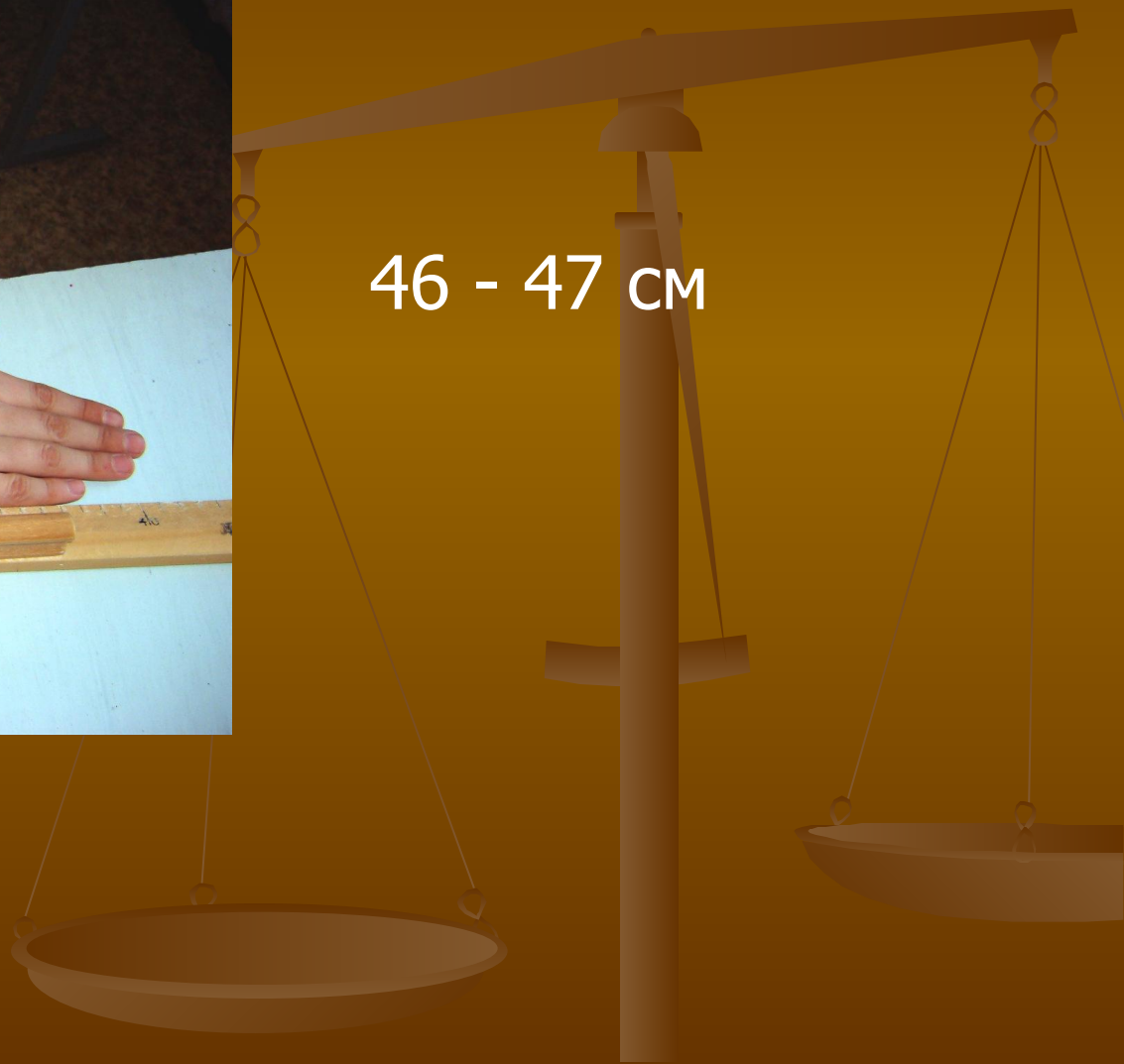




# Локоть



46 - 47 см



# Сажень



Маховая сажень



Косая сажень

# Верста

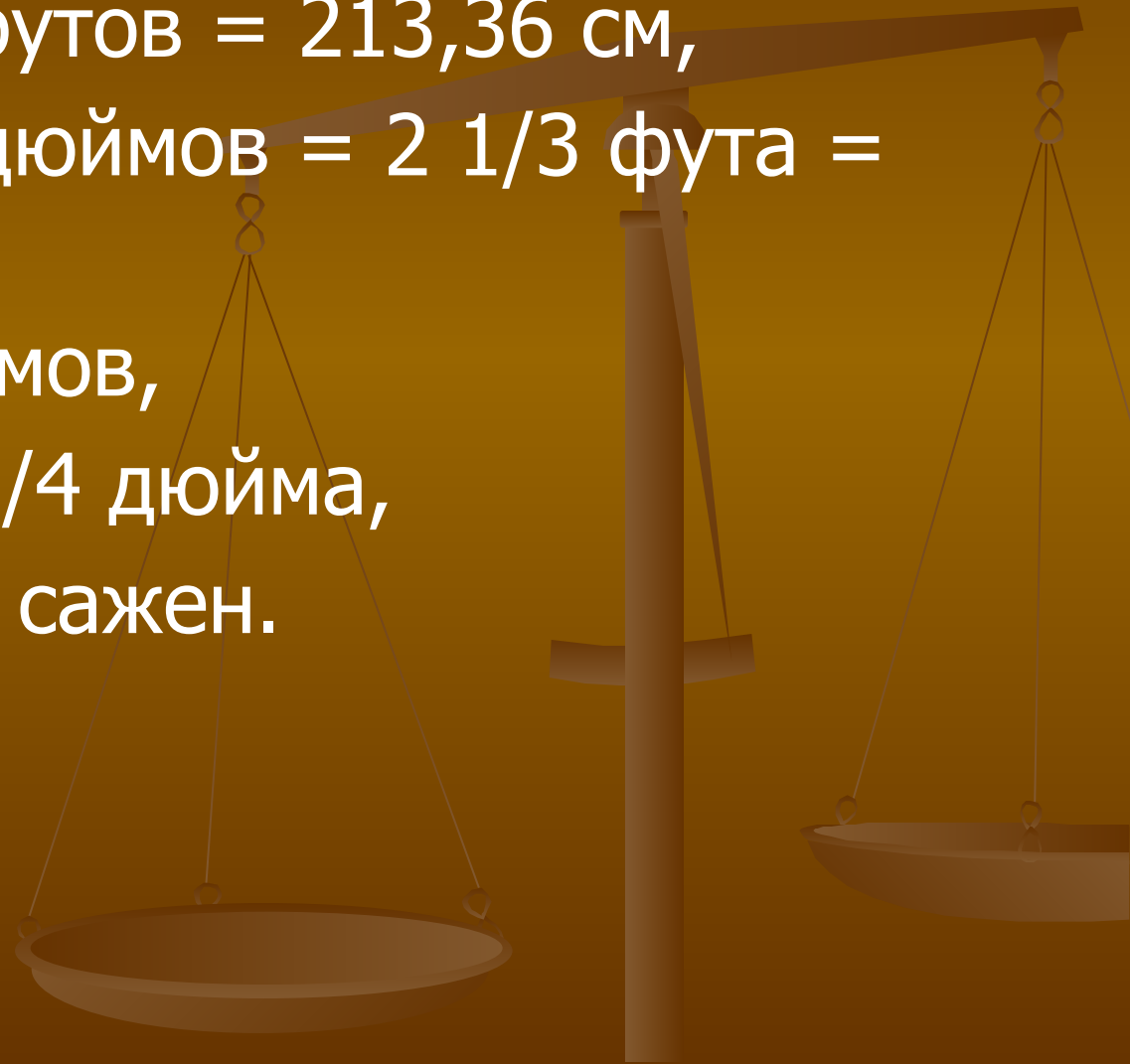
1140м

1 верста = 750 сажень



# Старинные русские меры длины

- 1 сажень = 7 футов = 213,36 см,
- 1 аршин = 28 дюймов =  $2 \frac{1}{3}$  фута = 71,12 см,
- 1 фут = 12 дюймов,
- 1 вершок =  $1 \frac{3}{4}$  дюйма,
- 1 верста = 500 сажен.



1 шаг = 41 см



530 шагов =  
= 21730 см =  
= 217,3 м =  
142,3 сажени = 56,1 дюйма  
= 8555,1 ДЮЙМОВ =  
= 712,9 футов = 4,67 футов  
= 4888 вершков = 32,1 вершков  
= 14,352 сажени =  
= 0,19 верст





# Пословицы и поговорки

- *«За семь верст киселя хлебать»*
- *«В плечах косая сажень»*
- *Что город, то вера, что деревня, то мера*
- *Без весу, без меры нет и веры*
- *Одни лапти без меры плетутся, да на всякую ногу приходится*
- *«От горшка два вершка»*
- *«У него семь пядей во лбу»*
- *Всяк меряет на свой аршин*
- *Аршин на сукно, а кувшин на вино*
- *Семь пядей во лбу*
- *У доброго коня версты недлинные*

