

# СЕМЬ ПЯДЕЙ ВО ЛБУ... МНОГО ЛИ ЭТО?



СТАРИННЫЕ РУССКИЕ МЕРЫ  
ДЛИНЫ

Выполнила :  
ученица 5 класса МБОУ ЗСОШ №2  
Литвиненко Алина

# СТАРИННЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ

- □ Пядь 19см
- □ Локоть от 38см до 47 см.
- □ Косая сажень 2м 48см
- □ Маховая сажень 1м 76см
- □ Верста 1км66м
- □ Аршин 71см
- Вершок 4см4мм
- Перст 2см
- Шаг 71см

# АРШИН

- Равен длине руки - от основания плеча до кончика вытянутого среднего пальца, примерно 71 см.



# ВЕРСТА

- Путевая мера, равная 2км130 км.
- Называли расстояние, пройденное от одного поворота плуга до другого.



# САЖЕНЬ, КОСАЯ САЖЕНЬ

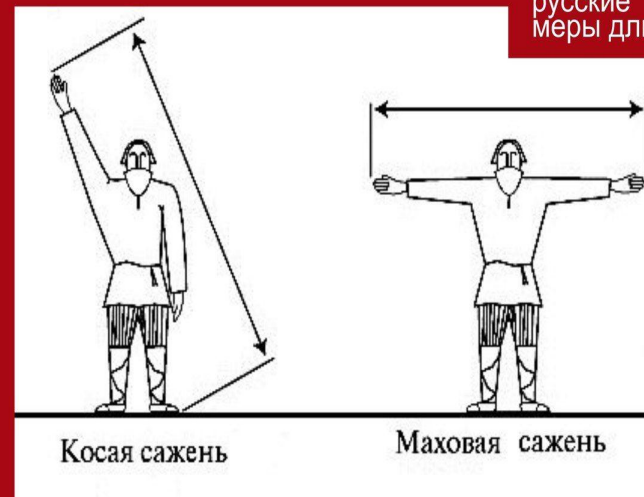
- ◎ **САЖЕНЬ**-Расстояние между концами средних пальцев раскинутых в стороны рук - 1,76м.

- ◎ **КОСАЯ САЖЕНЬ**-

- ◎ Равна 2,48м. Самая длинная: расстояние от носка левой ноги до конца среднего пальца поднятой вверх правой руки.

Первый общероссийский журнал о язычестве "Родноверие"

Старинные  
русские  
меры длины



Сажень

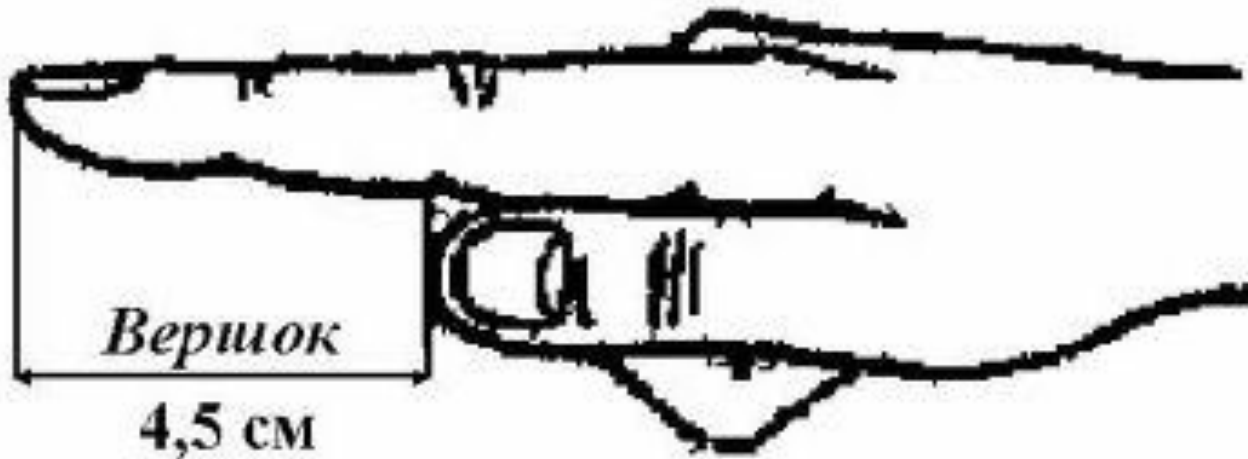
# Пядь

- Расстоянием между концами растянутых большого и указательного пальцев, примерно 19 см.



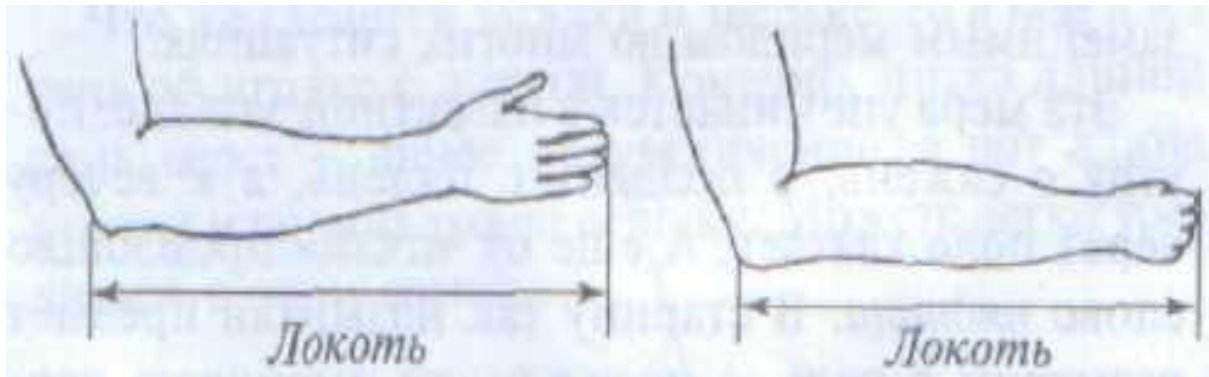
# ВЕРШОК

- Русская мера длины, равная ширине двух пальцев. В современном исчислении 4см44мм



# ЛОКОТЬ

- Равнялся длине руки от пальцев до локтя. По разным источникам составляла от 38 до 47 см.





# ПЕРСТ

- Русский перст был равен ширине указательного пальца, что составляет примерно 2 см.



# ДЮЙМ

- Равен ширине большого пальца или длине трех сухих зерен ячменя , взятых из средней части колоса. 1 дюйм = 25,4 мм = 10 линиям.



# ШАГ

- Средняя длина человеческого шага = 71 см.



# ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВЫРАЖЕНИЕ?

- ◎ **«Мерить на свой аршин»**
- ◎ *Судить о ком-либо, чем-либо со своей личной точки зрения, оценивать на свой вкус.*
  
- ◎ **«Мерить общим аршином»**
- ◎ *Рассматривать кого-либо, что-либо как обычное явление.*
  
- ◎ **«Как аршин проглотил» ?**
- ◎ *Так говорят о человеке, который держится неестественно прямо, «пострунке».*
  
- ◎ **«Видеть на два аршина под землей» ?**
- ◎ *Значит, отличаться большой проницательностью.*

# ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВЫРАЖЕНИЕ? ВЕРСТА

- ◎ «За семь верст киселя хлебать»?
- ◎ Ехать, идти далеко без особой надобности
  
- ◎ «Мерить версты»?
- ◎ *Ходить на большое расстояние*
  
- ◎ «Коломенская верста»?
- ◎ *Так называют человека очень высокого роста, верзилу.*

# ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВЫРАЖЕНИЕ? ВЕРШОК

**"От горшка два вершка, а уже указчик«-**

Говорили о молодом, не имеющем  
жизненного опыта, но очень  
самонадеянном молодом человеке.

⊙ **“У неё суббота через пятницу на два  
вершка вылезла”-**

беспорядочное выполнение работы

# ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВЫРАЖЕНИЕ? САЖЕНЬ

- ◎ **"Косая сажень в плечах"** - человек с широкими плечами.
- ◎ **"Колено к полену - сажень"** - о накоплении запасов, богатство путём экономии



# «КОНЕК- ГОРБУНОК»

○ «Да игрушечку-конька  
Ростом только в три вершка,  
На спине с двумя горбами,  
Да с аршинными ушами»

(Ершов

П.)

○ Решение:

1 решение.

$$4\text{см}4\text{мм} \cdot 3 = 3\text{см}2\text{мм}$$

○ 2 решение:

○ для коня сверх меры в 1 аршин

○  $(71 + 4\text{см}4\text{мм} \times 3) = 84\text{см}2\text{мм}$ .





# ГЕРАСИМ

- «Из числа всей ее челяди самым замечательным лицом был дворник Герасим, мужчина 12 вершков роста, сложенный богатырем и глухонемой от рождения». (И.С. Тургенев, «Му-му»)
- Решение:  
2 аршина и 12 вершков=  
 $2 * 71 \text{ см} + 4 \text{ см} + 44 \text{ мм} * 12 = 142 \text{ см} + 53 \text{ см} 28 \text{ мм} =$   
 $195 \text{ см} 28 \text{ мм}$
- 
-

# «СКАЗКА О ЦАРЕ САЛТАНЕ»

- «Между тем, как он далеко  
Бьется долго и жестоко,  
Наступает срок родин;  
Сына бог им дал в аршин»  
(А.С.Пушкин)
- Решение: Аршин = 71 см.
- Сына бог им дал в 71 см



# ТУГАРИН

- ⊙ «В вышину ли он, Тугарин,  
трех сажень,  
Промеж плечей косая  
сажень»

«Алеша и Тугарин»

**Решение:**

- ⊙ Возьмем сажень(маховую)  
равную =1м76см.  
 $1\text{м}76\text{см} * 3 = 5\text{м}28\text{см}$



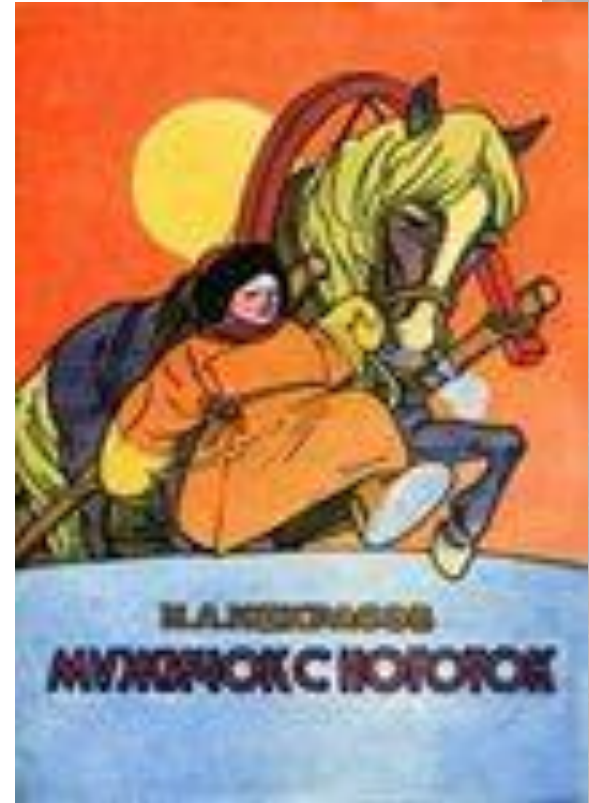
# МУЖИЧОК САМ С ПЁРСТ, УСЫ НА СЕМЬ ВЁРСТ

- Решение: Рост мужичка:  $1\text{пёрст} = 2\text{см}$ .
- $1\text{ вёрста} = 1\text{км } 66\text{м}$ .
- 
- $1\text{км}66\text{м} * 7 = 7\text{м } 462\text{м}$ .

# Н. А. НЕКРАСОВ «КРЕСТЬЯНСКИЕ ДЕТИ»

И, шествуя важно, в  
спокойствии чинном,  
Лошадку ведет под уздцы  
мужичок  
В больших сапогах, в  
полушубке овчинном,  
В больших рукавицах.., а сам  
с ноготок!

- Решение : ноготок=11 мм



СЕМЬ ПЯДЕЙ ВО  
ЛБУ...  
МНОГО ЛИ ЭТО?



$$19\text{см} * 7 = 133\text{см}$$