

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 2 км 130 м.
- 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.



ПЯДЬ

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



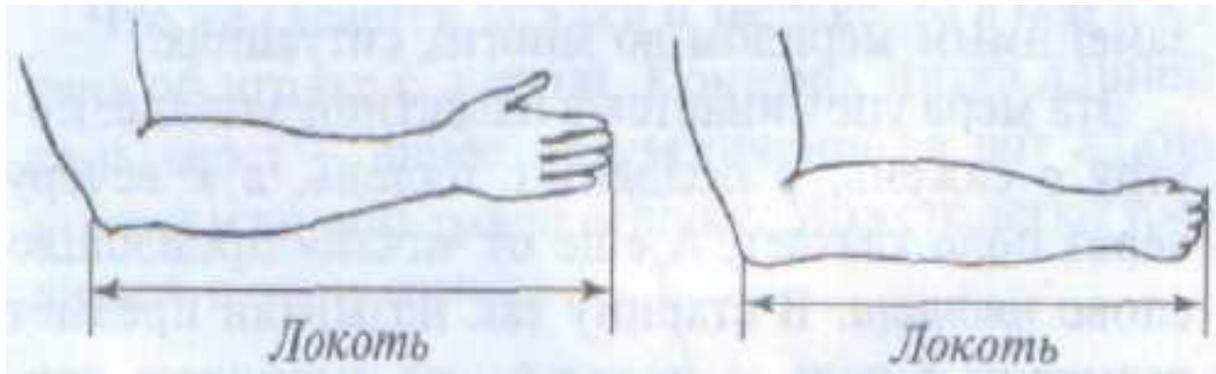
ВЕРШОК

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



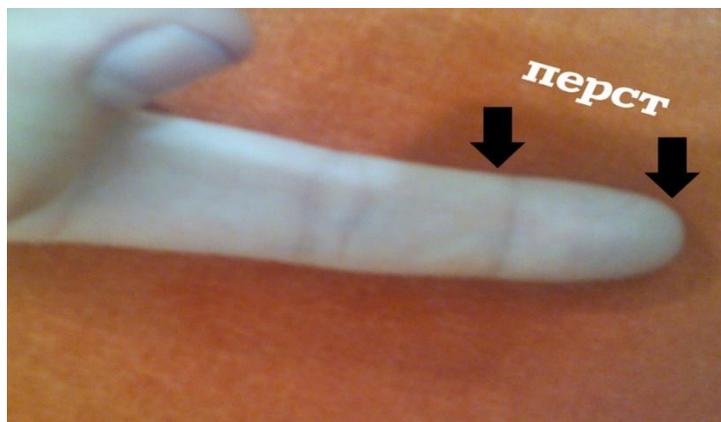
ЛОКОТЬ

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



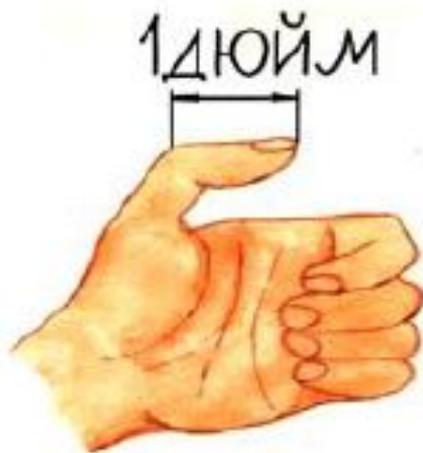
ПЕРСТ

- 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 см 28 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 сажен,
Промеж плечей косая
сажень»

«Алеша и Тугарин»

Решение:

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



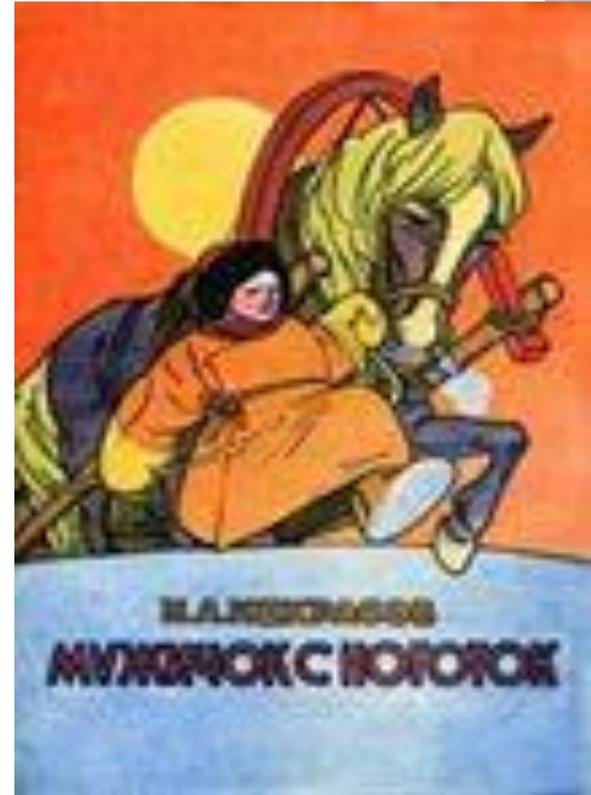
МУЖИЧОК САМ С ПЁРСТ, УСЫ НА СЕМЬ ВЁРСТ

- 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?



$$19\text{см} * 7 = 133\text{см}$$