

Старинные меры длины



аршин



одна из главных русских мер длины, использовалась с XVI в. Название происходит от персидского слова "арш" - локоть. Это длина всей вытянутой руки от плечевого сустава до концевой фаланги среднего пальца. **В аршине 71 см.** Но в разных губерниях России были свои единицы измерения длины, поэтому купцы, продавая свой товар, как правило, мерили его своим аршином, обманывая при этом покупателей. (**фразеологизм – на свой аршин мерить**). Чтобы исключить путаницу, был введен казенный аршин, т.е. эталон аршина, представляющий собой деревянную линейку, на концах которой клепались металлические наконечники с государственным клеймом.



На три аршина в землю видит - о внимательном,
прозорливом человеке, от которого ничего
невозможно утаить

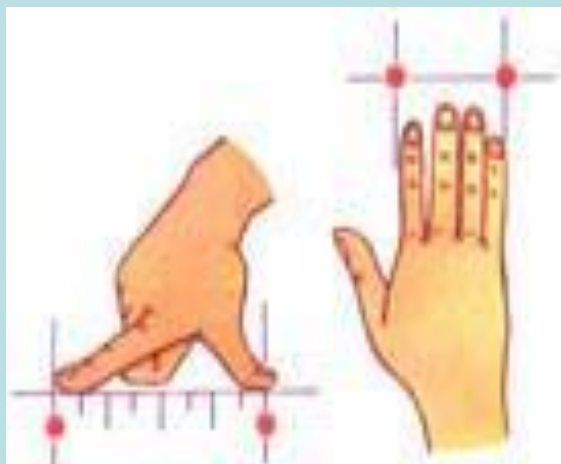
Сидит, ходит, словно аршин проглотил - о
неестественно прямом человеке.

На аршин борода, да ума на пядь - о взрослом, но
глупом человеке.



Пядь, пядень(или четверть)

одна из самых старинных мер длины. Название происходит от древнерусского слова "пять", т.е. кулак или кисть руки. Различают **пядь малую** - расстояние между концами вытянутых большого и указательного пальцев, что составляет **около 18 см**, и **пядь великую** - расстояние от конца вытянутого мизинца до конца большого пальца, **22-23 см**.



Семи пядей во лбу – говорят об очень умном человеке.

Не отдадим и пяди земли – не оставить врагу и малой доли родной земли



Верста или поприще-

Длина версты 1060 м. Верста как мера длины на Руси встречается с 11 в.

Вершок

Вершок – 28 дюймов



**«Москва верстой далека, а
сердцу рядом» -**

«Семь верст молодцу не крюк» -

«За семь верст киселя хлебать» -

Двух рожу тебе коней-
Да таких каких поныне
Не бывало и в помине;
да ещё рожу конька
Ростом только в 3 вершка
(«Конек-горбунок» - П.
Ершов)

Миля



Миля (от латинского слова "милия" - тысяча (шагов)-русская мера длины.

Использовалась как единица для измерения больших расстояний, равна семи верстам или 7,468 км.

Моряки измеряют расстояния милями (1852 м) и кабельтовыми (десятая часть мили), а скорость – узлами (1 миля в час).



поговорка

«Хозяйство развивается семимильными шагами» - *о хозяйстве, в котором плохо работали.*

Старинные меры длины в литературных произведениях

– Интересно: сколько миль я уже пролетела? – сказала Алиса вслух. – Я, верно, приближаюсь к центру Земли. Дайте-ка вспомнить..... Это, кажется, около четырех тысяч миль вниз.....



Старинные, но не совсем забытые

В конце XIX века в большинстве стран мира, в том числе и в России, была введена метрическая система мер. Однако по традиции и в настоящее время иногда пользуются старыми единицами.

Особенно любят свои старые названия англичане. Несмотря на общепринятую метрическую систему, и сегодня в Англии, США и других англоязычных странах применяют футы, дюймы, ярды и мили. Такова сила традиции.



Старинные меры длины в литературных произведениях

- Интересно: сколько миль я уже пролетела? – сказала Алиса вслух. – Я, верно, приближаюсь к центру Земли. Дайте-ка вспомнить..... Это, кажется, около четырех тысяч миль вниз.....
- «Из числа всей ее (барыни) челяди самым замечательным лицом был дворник Герасим, мужчина двенадцати вершков роста, сложенный богатырем и глухонемой от рождения» – так описывает И.С. Тургенев своего героя в начале рассказа «Муму».



Источники информации

«математика 5 кл» - авт. Н.Я Виленкин.

«Старинные русские пословицы и поговорки»

Учебник «Краеведение» -

Художественная литература:

- «Конек-горбунок» - П.Ершов
- «Муму» - И.С.Тургенев
- «Алиса в стране зазеркалья»