

Старинные русские меры, встречающиеся в произведениях русской литературы.

Работу выполнил : Жиркин Александр,
учащийся 11 класса МОУ « СОШ с. Брыковка Духовницкого
района Саратовской области».

Меры длины.

Слово « *вершок* » знакомо каждому – нечто короткое, незначительное.

О человеке незрелом, малыше до сих пор говорят « *От горшка два вершка* ».

**Мера вершка равна
приблизительно 4,45 см.**

В романе Ф.М Достоевского « Преступление и наказание», отправляясь к старухе-процентщице, *« чтобы подвесить топор к пальто изнутри, Раскольников из рубашки выдрал тесьму в вершок шириной и вершков 8 длиной».*

Это всё понятно.



Раскольников на лестнице.
Художник Д. А. Шмаринов. 1936



Двор старухи.
Художник Д. А. Шмаринов. 1936.

Но почему же тогда рослая сестра старухи-процентщицы Лизавета была *« по крайней мере, 8 вершков росту»?*

В чём тут секрет?

Дело в том, что в старину рост человека часто определялся в вершках свыше обязательных для нормального взрослого человека *двух аршин, то есть 1 м 42 см.*

Таким образом, рост Лизаветы из «Преступления и наказания» достигал 1 м 40 см.

Первые единицы длины, как в России, так и в других странах были связаны с размерами частей тела человека.

Таковы « пядь », « сажень », « локоть ».

Пять равнялась расстоянию между концами растянутых большого и указательного пальца.

Пять принималась за 4 вершка.

В литературе слово « *пять* » часто встречается не в прямом, а в переносном значении: « **Семь пядей во лбу** » – высоколобный, очень умный, « **ни пяди не уступлю** » – т.е. не ступлю даже в самом малом.

Гораздо шире была распространена такая мера длины, как **аршин, равный 16 вершкам или примерно 71 см.**

Это слово пошло от восточных купцов и с татарского переводится как «**локоть**».

Сейчас ткань в магазинах измеряют метровой линейкой длиной в аршин. Такая линейка тоже называлась аршином. Отсюда пошло выражение «**как аршин проглотил**» – о человеке, который держится неестественно прямо, «**мерить на свой аршин**» – оценивать что-либо по собственным критериям.

Часто в литературе встречается слово « **сажень** ».

Сажень равна 3 аршинам или приблизительно 2,13 м.

Помня, что такое сажень, мы легко представим себе меткость Евгения Онегина, который « *в туз из пистолета в пяти сажнях попадал* ».

До сих пор о широкоплечем человеке говорят – у него « *косая сажень в плечах* ». В отличие от обычной сажени, равной 3 аршинам, **косая сажень** равнялась расстоянию от большого пальца правой ноги до конца среднего пальца поднятой вверх левой руки.

Для измерения больших расстояний на Руси использовали **версту** – это самая крупная русская мера длины.

Её называли **путевой мерой**.

Верста составляет 500 сажень или приблизительно 1,06 км.

Имение Простаковой в « Недоросле» Д.И. Фонвизина находилась в трёх верстах от города.

Учителя Митрофанушки приходили к нему на уроки пешком, т.е проделывали в день туда и обратно более 6 км.

Меры массы.

В старину в России применяли и меры массы.

Для взвешивания мелких, но дорогих товаров применялся **золотник**,

в торговле использовались **фунт, пуд**.

Запомни:

Золотник = 4,26 грамма.

Лот = 3 золотника = 12,8 грамма.

Фунт = 32 лота = 410 граммов.

Пуд = 40 фунтов = 16,4 килограмма.

Батман = 10 фунтов = 4,1 килограмма.

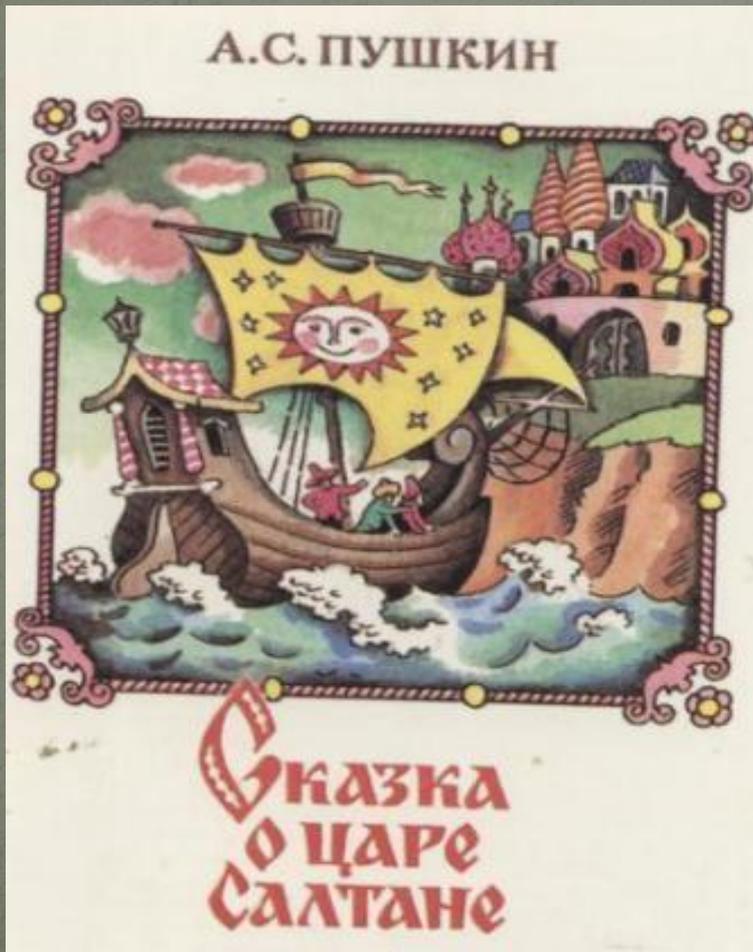
1 вершок = 4,45 сантиметра.

1 аршин = 16 вершков = 71 сантиметру.

1 сажень = 3 аршина = 2,1 метра.

1 верста = 500 саженей = 1,06 километра.

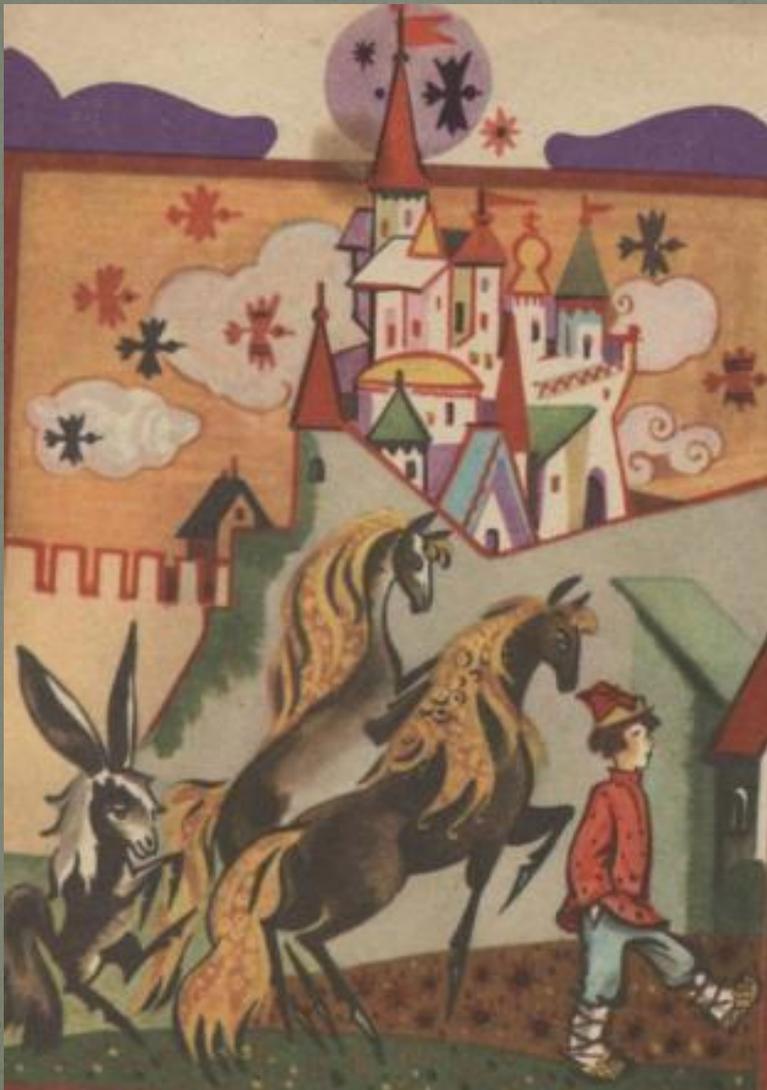
Реши задачи: переведи старинные меры длины и массы на современный язык.



В сказке «О царе Салтане» о царевиче Гвидоне сказано:

« сына бог им дал в аршин».

1. Каков был рост царевича?



Что он видит? Прекрасивых
Двух коней золотогривых
Да игрушечку-коня
Ростом только **в три вершка**,
На спине с двумя горбами.
Да с аршинными ушами.

2. Вычислите рост и длину ушей
конька-горбунка.

Царь-девица, так что диво!
Эта вовсе не красива:
И бледна-то, и тонка,
Чай, в обхват-то **три вершка**;
А ножонка-то, ножонка!
Тьфу ты! Словно у цыплёнка!

3. Выясните объём талии у Царь-
девицы.

Хлёстова в комедии А.С.Грибоедова «Горе от ума» даёт полковнику Скалозубу такую характеристику:



Ух! Я точнёхонько
избавилась от петли;
Ведь полоумный твой отец:
Дался ему **трёх сажень**
удалец.
Знакомит, не спросясь,
приятно ли нам, нет ли!

4. Определите рост
Скалозуба.

В рассказе И.С. Тургенева « Муму» о глухонемом богатыре дворнике Герасиме говорится, что он был *« мужчина 12 вершков роста»*.



5. Каков рост Герасима?



По требованию
своенравной Зинаиды
юный герой повести И.С.
Тургенева « Первая
любовь» прыгает со стены
**около двух саженьей
вышины:** « Я пришёлся о
землю ногами, но толчок
был так силён, что я не мог
удержаться; я упал и на
мгновенье лишился
сознания».

**6. Определите высоту
прыжка.**

В « Преступлении и наказании» Ф.М. Достоевского читаем: « Письмо от матери Раскольникова было большое, плотное, **в два лота**: два большие почтовые листа были мелко-мелко исписаны».

7. Определите вес письма.



Раскольников.
Художник Д. А. Шарьков. 1936.

Кто не знает с детства
стихотворения Н.А.
Некрасова « Дедушка Мазай
и зайцы!

Там есть такие строки:
С каждой минутой вода
прибиралась
К бедным зверькам: уж под
ним осталось...

Меньше аршина земли в
ширину,
Меньше сажени в длину.



8. Определите площадь
островка.

В тяжёлое военное время в Павлоградском полку – узнаём мы из романа Л.Н.Толстого « Война и мир» – « растягивали последние сухари: выдавали только **полфунта** на человека».

9. Сколько граммов хлеба в сутки приходилось на человека?

В романе Н.В.Гоголя « Мёртвые души» имение Манилова – **в 15 верстах** от городской заставы. А от имения Одинцовой до имения Базаровых в романе И.С.Тургенева « Отцы и дети» – **25 вёрст.**

10.Переведите на современный язык данные расстояния.

В повести М. Горького « В людях» работник Мишка на спор съедает за два часа **батман** окорока.

11.Сколько же килограммов съел Мишка?

Проверь себя.

1. Рост царевича – 71 см.
2. Рост конька-горбунка – 1м 55 см. Длина ушей – 71 см.
3. Объём талии у Царь-девицы – чуть больше 13 см.
4. Рост Скалозуба – почти 6.3 метра. Это образное преувеличение.
5. Рост Герасима 1м.95 см.
6. Высота прыжка – около 4,3 м – прыжок со второго этажа.
7. Вес письма составил почти 26 граммов.
8. Площадь менее 1,5 кв.м.
9. Около 200 граммов в сутки.
10. До имения Манилова – 15,9 км., а между имениями Одинцовой и Базарова – 26,5 км.
11. Мишка съел 4 кг.