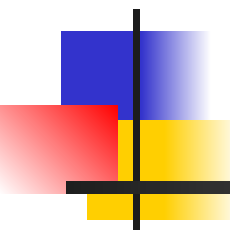


СТАРИННЫЕ

МЕРЫ



ДЛИНЫ

ВЕСА

ОБЪЁМА



Задачи.

- Собрать материал о старинных единицах измерения.
- Научиться находить необходимые сведения в Интернете.
- Выработать умения и навыки обработки информации при написании реферата.



Цели.

- Рассказать, какие единицы измерения длины, веса и объёма существовали на Руси.

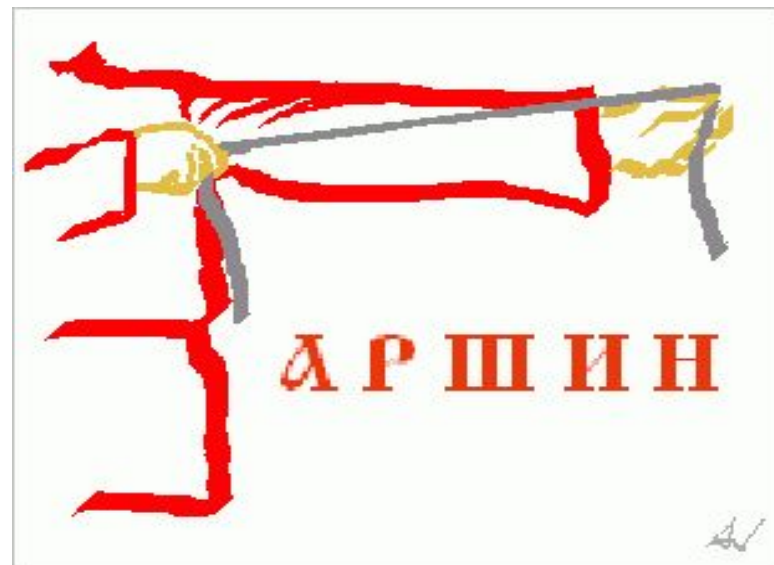
Меры длины



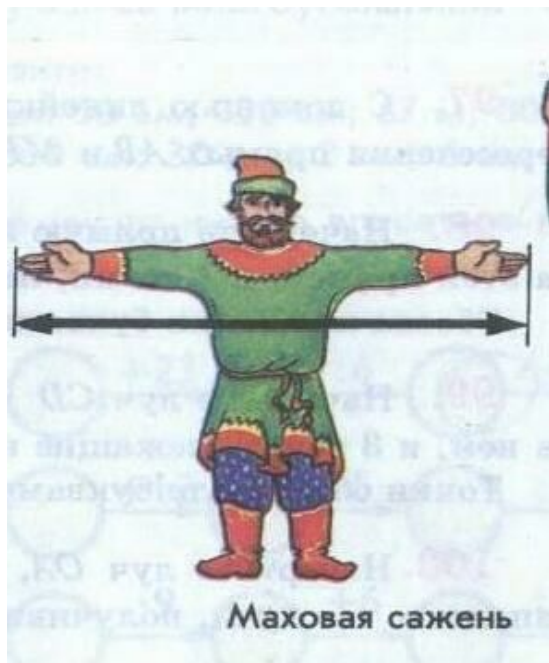
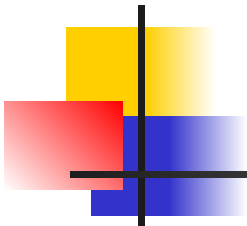
Аршин,
Шаг,
Верста,
Сажень,
Локоть,
Лодонь,
Вершок.



=17,78 см



=0,7112м



Меры веса



Гривна
Берковец
Золотник
Фунт
Лот
Доля
Пуд



ГРИВНА

Слово «гривна» употребляли для обозначения как весовой, так и денежной единицы.

Это наиболее распространенная мера веса в розничной торговле и ремесле. Ее применяли и для взвешивания металлов, в частности, золота и серебра.

БЕРКОВЕЦ

эта большая мера веса, употреблялась в оптовой торговле преимущественно для взвешивания воска, меда и т.д.

Берковец - от названия острова Бьерк.

=163,8 кг

Меры объёма



Ведро

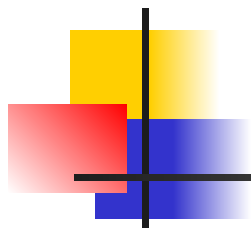
Бочка



=12,3 л



40 вёдер = 492 л



Большое спасибо!