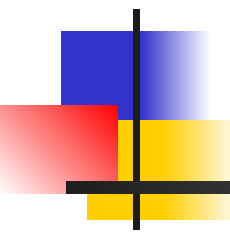


# СТАРИННЫЕ

# 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.

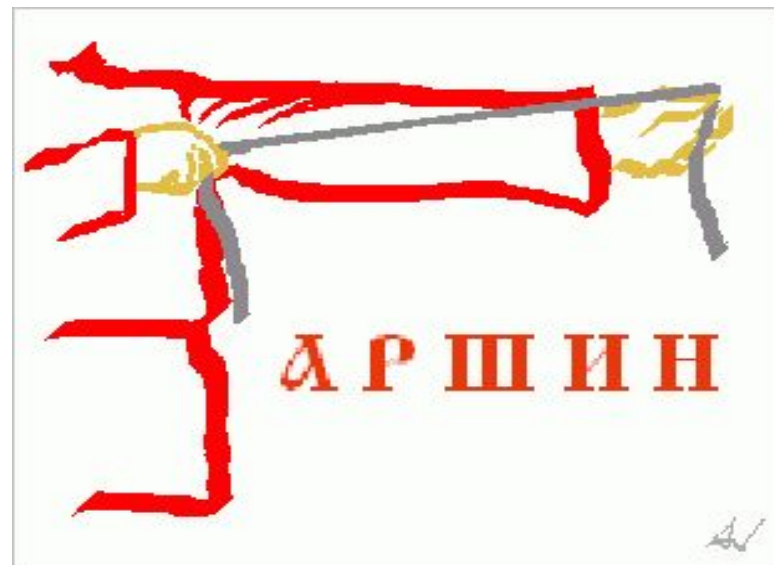
# Меры длины



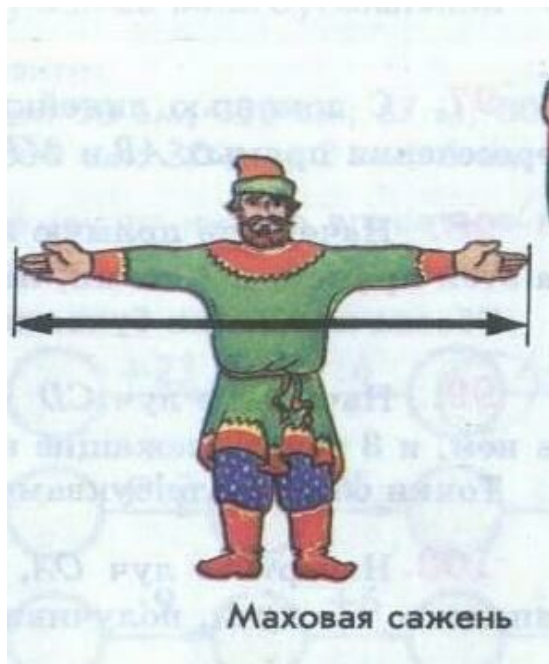
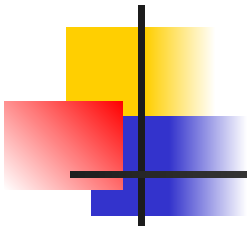
Аршин,  
Шаг,  
Верста,  
Сажень,  
Локоть,  
Лодонь,  
Вершок.



=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

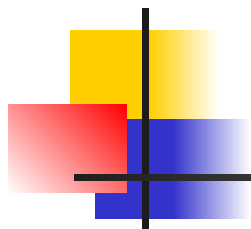
Бочка



=12,3 л



40 вёдер = 492 л



Большое спасибо!