

# Старинные меры ВЕСА



# ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ НА РУСИ!!!

---

К 18 веку насчитывалось до 400 различных по величине единиц мер, употребляемых в разных странах.

Разнообразие мер затрудняло торговые операции. Поэтому каждое государство стремилось установить единообразные меры для своей страны!

# СТАРИННЫЕ МЕРЫ ВЕСА!!!

---

- Золотник
- Берковец
- Фунт
- Доля
- Лот
- Пуд

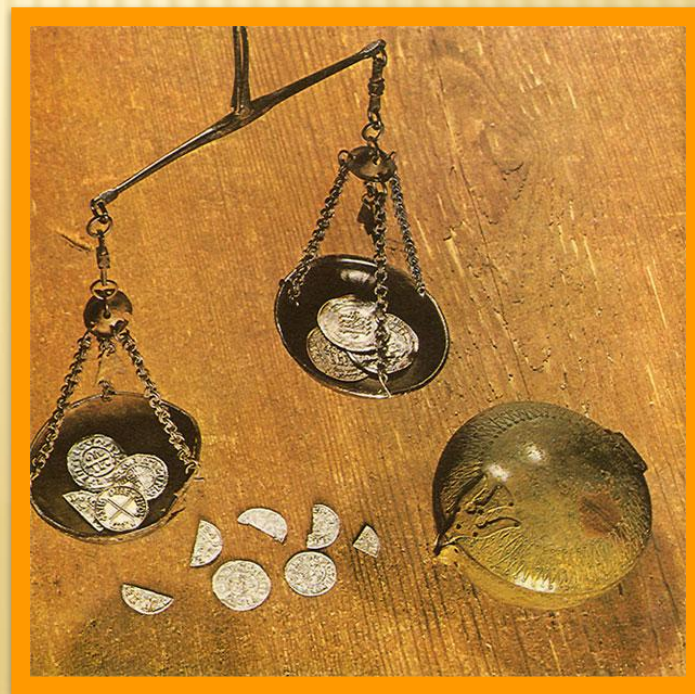


# ЗОЛОТНИК

Золотник равнялся  $1/96$  фунта, в современном исчислении **4,26 г.**

Это слово, первоначально обозначало золотую монету.

«Мал  
ЗОЛОТНИК,  
да дорог»



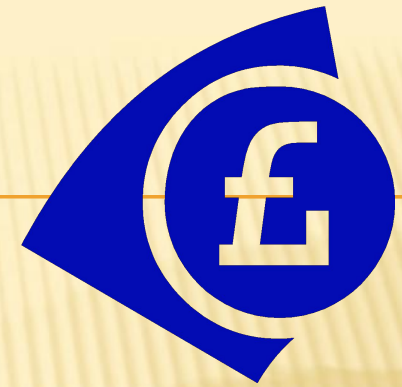
# Берковец

- ▣ **Берковец** – это большая мера веса, употреблялась в оптовой торговле преимущественно для взвешивания воска и мёда и других.
- ▣ **Берковец** – от названия острова Бьерк. Так на Руси называлась мера веса в 10 пудов, как раз стандартная бочка с воском, которую один человек мог закатить на купеческую ладью, плывущую на этот самый остров (163,8 кг).

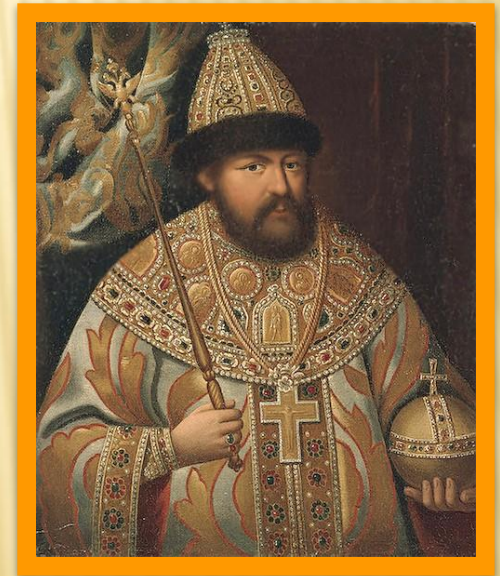




# ФУНТ



- Фунт равнялся:  
32 лотам, 96 золотникам,  $1/40$  пуда,  
в современном исчислении 409,50 г.
- Русский фунт был принят  
при Алексее Михайловиче.
- Сахар продавали фунтами.



«Не фунт изюма»  
«Узнать почём фунт

# Доля

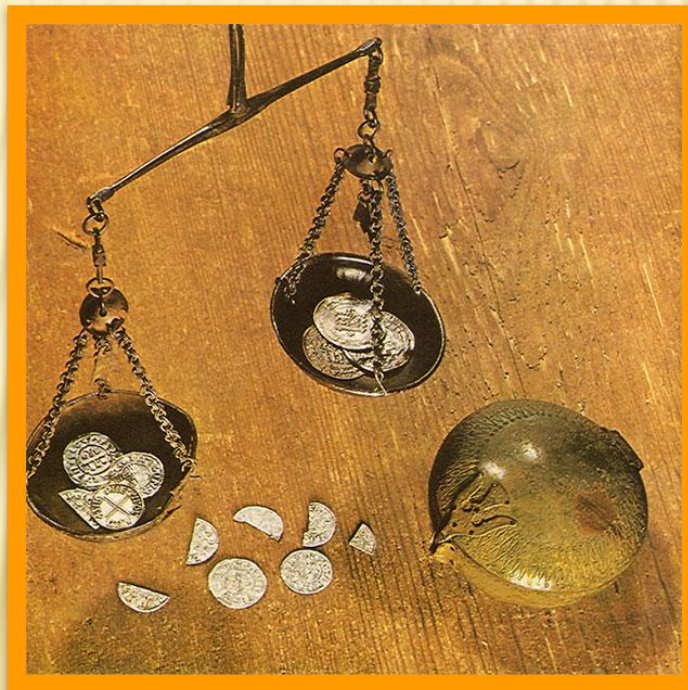
- Доля – самая мелкая старорусская единица измерения массы, равная ***1/96 золотника*** или ***0,044 грамм***.





# ЛОТ

- Лот – старорусская единица измерения массы, равная *трём золотникам* или **12,797 граммам**.





# Пуд

---

- Пуд равнялся **40 фунтам**, в современном исчислении – **16,38 кг**. Применялся уже в 12 веке.
- Пуд – это не только мера, но и весоизмерительное устройство. Даже когда результаты взвешиваний являлись десяткам и сотням пудов, их не переводили в берковцы.
- Пуд - разновидность весов с переменной точкой опоры и неподвижной гирей.
- Пуд как единица массы был отменён в СССР в 1924г.