# ВЕСЫ
# и их разнообразие

**Около 7000 лет назад египтяне изобрели первые весы.**

**Весы в виде равноплечего коромысла с подвешенными чашками использовались в Древнем Вавилоне и Египте.**

К небольшому бруску прикрепляли длинную балку при помощи бечевки, продетой в отверстие в середине балки. К каждому концу балки прикрепляли нитями по чаше. Когда чаши пустовали, балка лежала горизонтально: весы находились в состоянии равновесия. Для определения веса любого предмета его клали на одну чашу, а на другую помещали груз.

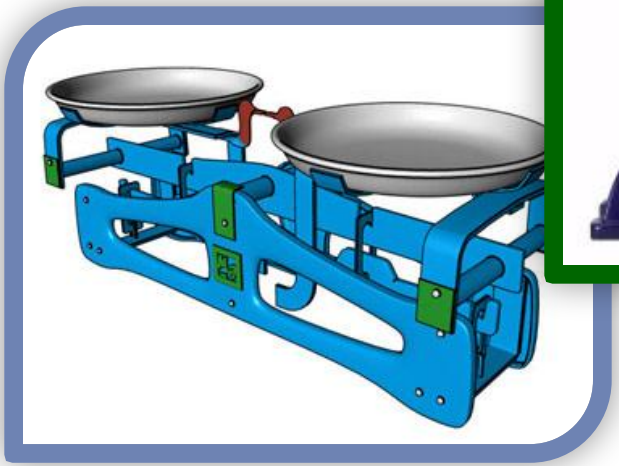
Уже в начале нашего времени древние римляне несколько модернизировали весы.

Сквозь отверстие в горизонтальной балке стали продевать тонкий стержень или булавку вместо веревки. Такие весы стали называть **безменом**.

# Весы – безмены

**В VII веке арабский ученый аль-Хазини описал сверхточные (для того времени) весы с чашками.**

# ВЕСЫ С ЧАШКАМИ



**В 996 году князь Владимир повелел ввести единые меры веса, а в Указе князя Всеволода впервые была упомянута ежегодная поверка весов. В 1723 году Петр I издает Указ о том, чтобы муку, крупу, солод и толокно продавать на вес, " а ежели у кого явится фальшивая мера и весы, оный будет жестоко оштрафован".**

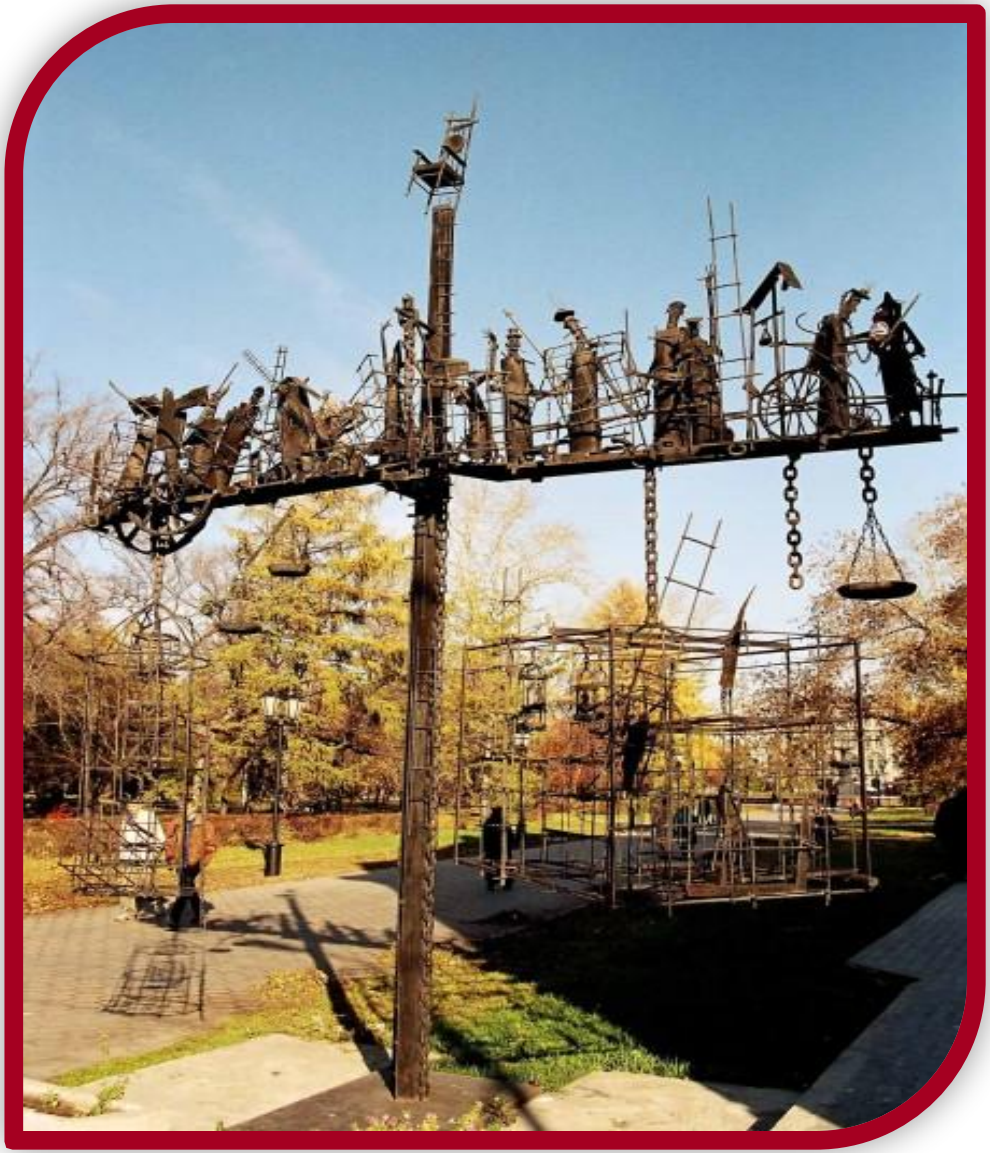
**Декрет 1918 года "О введении международной метрической десятичной системы мер и весов" говорит: "Принять за основу единицы веса – КИЛОГРАММ".**

**Современные весы могут показать, сколько весит человеческий волос.**

**А сколько, например, весят буквы, написанные на чистом листе бумаги чернилами?**

**Современные весы могут показать также, сколько весит нагруженный самосвал, поезд и даже слон.**

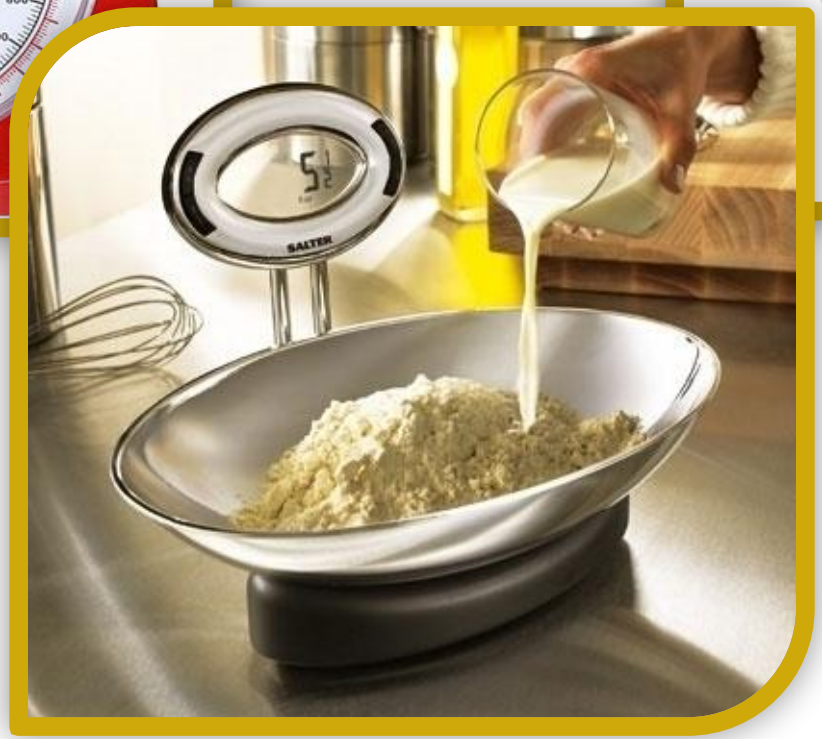
**А в научных лабораториях используют специальные, особо точные весы и создают особые условия для их работы: ведь влажность, вибрация, электрические волны и другие факторы могут помешать точной работе весов. Ведь с их помощью можно определить вес с точностью до 1/100 000 000!**



В 1999 г. Омске установлена скульптура в виде весов.

По замыслу скульптора, символ весов отражает линию жизни человека: он вечно стремится к гармонии, вечно колеблется между духовным и материальным, между потребительским и созидательным.

# КУХОННЫЕ ВЕСЫ



# ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

# НАПОЛЬНЫЕ ВЕСЫ

# ТОРГОВЫЕ ВЕСЫ