«История появления и развития весов»

Выполнила:
студентка 41 группы
Ишеева Алина

Весы - устройство или прибор для определения массы тел (взвешивания) по действующему на них весу, приближённо считая его равным силе тяжести. Вес тела может быть определён как через сравнение с весом эталонной массы (как в рычажных весах), так и через измерение этой силы через другие физические величины.

Около 7000 лет назад египтяне изобрели первые весы.
В «Книге мертвых» (Древний Египет) описано, как бог Анибус взвешивал сердца умерших на Весах истины.

Первые весы в Вавилоне и Древнем Египте выглядели довольно примитивно. Они представляли собой коромысло с двумя подвешенными на нем чашами. Несколько позже конструкцию весов усложнили, появилась передвижная гиря. Однако точными такие устройства назвать было довольно сложно.

Были придуманы подвесные весы, имевшие разные по длине плечи коромысла. Эти весы, названные на Руси безменом, с незначительными изменениями просуществовали до нашего времени.

Безмен в древности

Безмен сейчас

Декрет 1918 года «О введении международной метрической десятичной системы мер и весов» говорит: «Принять за основу единицы веса - КИЛОГРАММ»

Виды весов

Лабораторные весы
Кухонные весы
Автомобильные весы
Ручные весы
Промышленные весы
Механические весы
Аптечные весы
Медицинские весы