

Измерительные приборы

Ильевой Светланы Александровны

Москва 2017

Измерительные приборы

Измерительный прибор — средство измерений, предназначенное для получения значений измеряемой физической величины в установленном диапазоне.

Весы

▣ *Весы* — устройство или прибор для определения массы тел по действующему на них весу, приближенно считая его равным силе тяжести.



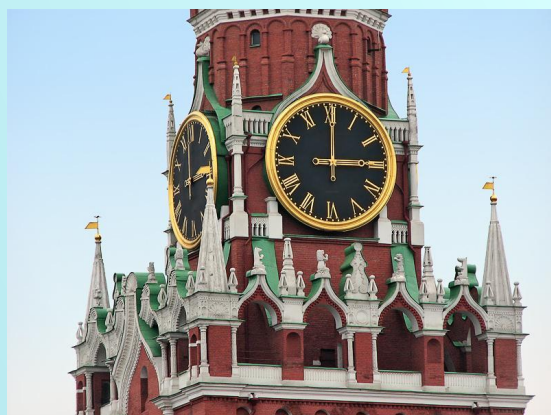
Термометр

Термометр— прибор для измерения температуры воздуха, почвы, воды и так далее. Существует несколько видов термометров: жидкостные, электрические, оптические, газовые.



Часы

Часы- прибор для измерения времени.



Секундомер

Секундомер — прибор, способный измерять интервалы времени с точностью до долей секунды.



Линейка

Линейка — простейший измерительный геометрический инструмент, представляющий собой пластину, у которой как минимум одна сторона прямая.



Обычно линейка имеет нанесённые деления, кратные единице измерения длины (сантиметр, дюйм), которые используются для измерения расстояния.

Циркуль измерительный

Циркуль измерительный - прокладочный инструмент, служащий для измерения или откладывания расстояний на морской карте.

Он состоит из двух оканчивающихся острием ножек, соединенных шарниром с гайкой.



Транспорти́р

Транспорти́р - чертёжный прибор в виде разделённого на градусы полукруга и линейки, служащей для измерения и построения углов.



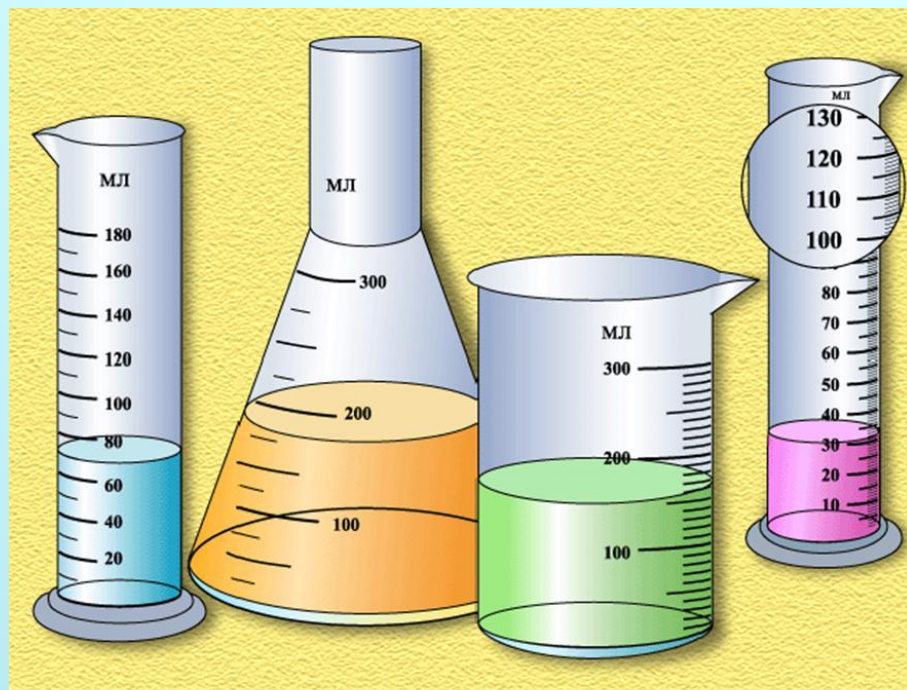
Рулётка

Рулётка —инструмент для измерения длины. Представляет собой металлическую или пластмассовую ленту с нанесёнными делениями, которая намотана на катушку, заключённую в корпус, снабжённый механизмом для сматывания ленты



Мензурка

Мензурка – универсальная лабораторная посуда из стекла для измерения объема жидких химических реактивов или растворов.



Используемая литература

- <http://www.myshared.ru/slide/501218>
- http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz_efron/112882/Часы
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/82201>