

# 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.



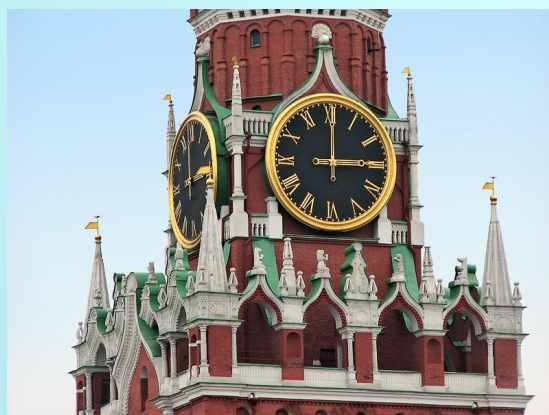
# Термометр

*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.



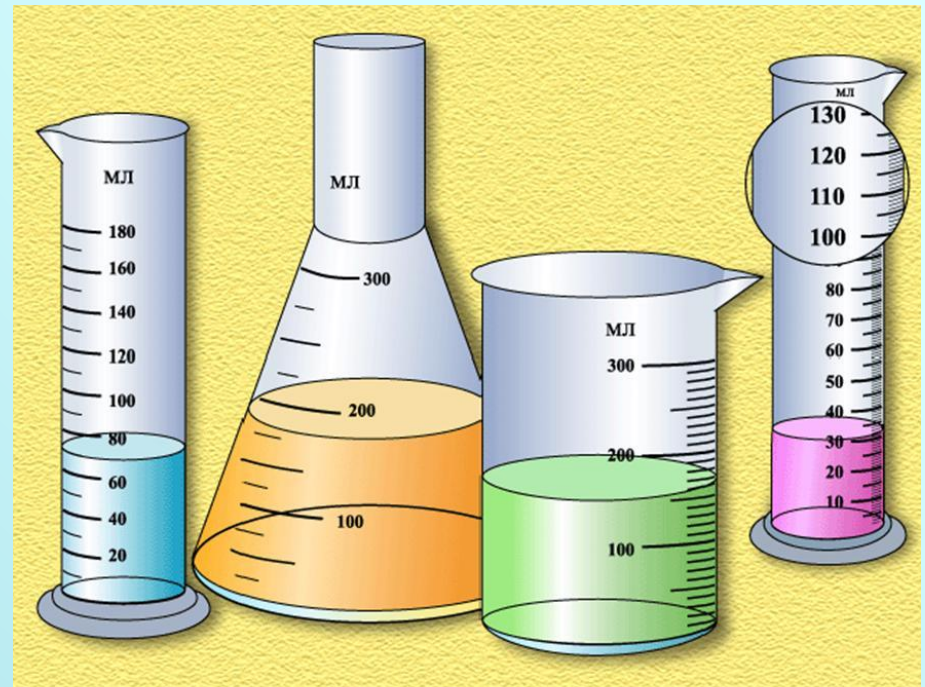
# Рулётка

*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](http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz_efron/112882/Часы)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/82201>