

Измерительные приборы

В повседневной жизни мы часто сталкиваемся с необходимостью измерения различных величин.

- Мы считаем дни, оставшиеся до каникул, при помощи календаря;
- определяем время, оставшееся до окончания урока, по часам;
- измеряем температуру при помощи термометра;
- отмеряем количество воды, необходимое для приготовления какого-либо блюда, при помощи мерной посуды.

Календарь, часы, термометр и мерная посуда являются **измерительными приборами**, созданными для того, чтобы измерение физических величин было сопоставимым и простым процессом.

Точность измерительного прибора показывает, насколько верен результат измерений. Например, точность линейки, как правило, составляет 1 мм, т. е. с ее помощью можно измерить длину с точностью до 1 мм.



Данным термометром измеряется температура человеческого тела. Его точность 0,1 °C, а диапазон измерений 35–42 °C.

Диапазон измерений показывает, в каком промежутке можно измерить физическую величину конкретным измерительным прибором. Например, при помощи медицинского термометра можно измерить температуру человеческого тела в промежутке 35–42 °C.

Задания.

Впиши название измерительного прибора, что он измеряет и его диапазон измерений.

1.



Измерительный прибор:

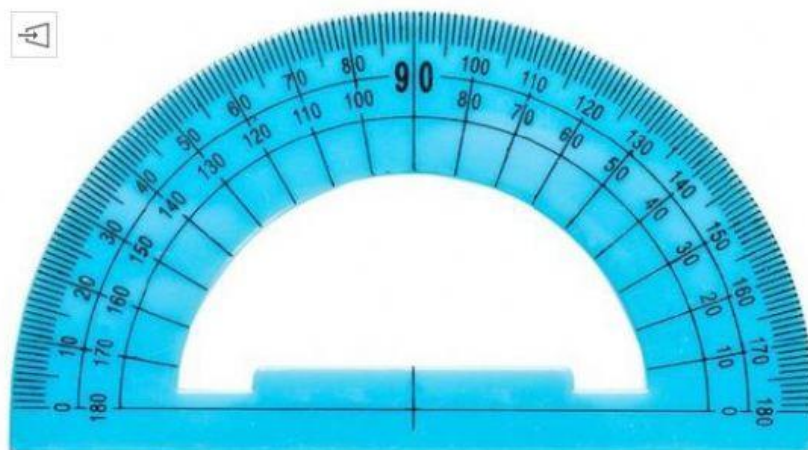
С помощью этого измерительного прибора можно измерить

.....

Диапазон измерений этого измерительного прибора:

.....

2.



Измерительный прибор:

С помощью этого измерительного прибора можно измерить

.....

Диапазон измерений этого измерительного прибора:

.....

3.



Измерительный прибор:

С помощью этого измерительного прибора можно измерить

Диапазон измерений этого измерительного прибора:

4.



Измерительный прибор:

С помощью этого измерительного прибора можно измерить

Диапазон измерений этого измерительного прибора:

5.



Измерительный прибор:

С помощью этого измерительного прибора можно измерить

Диапазон измерений этого измерительного прибора:

.....