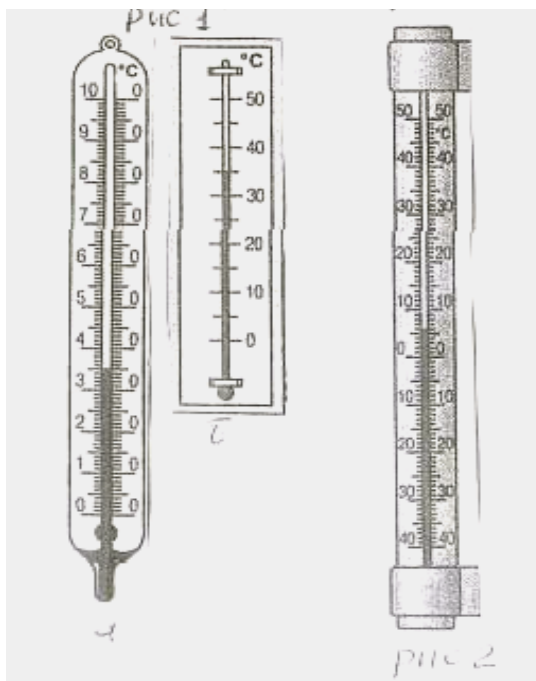


Обобщение и систематизация знаний по главе «Физические методы познания природы»

1. Из приведенных терминов выпишите те, которые обозначают физические величины: длина, градус, скорость, объем, масса, площадь, секунда, холод, сантиметр.
2. Определите цену деления прибора и его показания (рис.1, рис.2):



3. Сравните объемы и площади тел:
А) $V_1=2,4\text{л}$; $V_2=2400\text{см}^3$; $V_3=24\text{дм}^3$;
Б) $S_1=200\text{см}^2$; $S_2=20\text{м}^2$; $S_3=2000\text{дм}^2$.
В) $V_1=240\text{мл}$; $V_2=240\text{см}^3$; $V_3=24\text{дм}^3$
Г) $S_1=500\text{см}^2$; $S_2=50\text{м}^2$; $S_3=5000\text{дм}^2$.
4. Во сколько раз отличаются объемы тел, если: до погружения в мензурку первого тела уровень воды был 100мл, а после погружения стал 400мл; до погружения в мензурку второго тела уровень воды был 200мл, а после погружения стал 800мл.