

А.С. Пушкин



О сколько нам открытий
чудных
Готовит просвещения дух
И опыт, сын ошибок
трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель.



загадки

вода



Я И ТУЧА, И ТУМАН,
И РУЧЕЙ, И ОКЕАН,
И ЛЕТАЮ, И БЕГУ,
И СТЕКЛЯННОЙ БЫТЬ
МОГУ!



Температура



Это важный
показатель,
Градусник - ее
друг.
Если жарко - высока,
А в мороз она низка.



время



Вчера было,
Сегодня есть
И завтра будет.



Термометр



Ты повесь его снаружи -
И узнаешь, зной иль стужа.
Тонкий столбик спиртовой
В нем гуляет, как живой.



Существовало много способов их построения. Каждый конструктор термометров придумывал свой способ создания шкалы к ним. К концу 18 века в ходу было около 20 различных термометрических шкал, из них до наших дней сохранились три.



Шкала
Реомюра



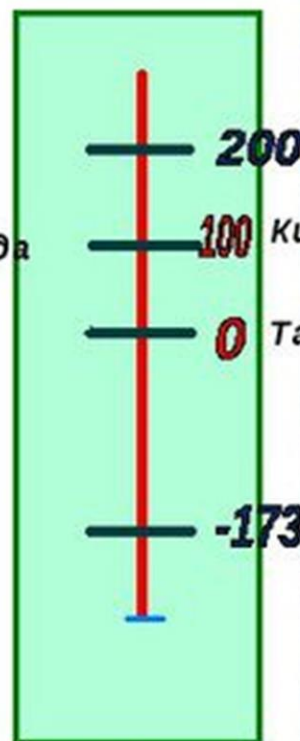
$^{\circ}\text{R}$

Шкала
Фаренгейта



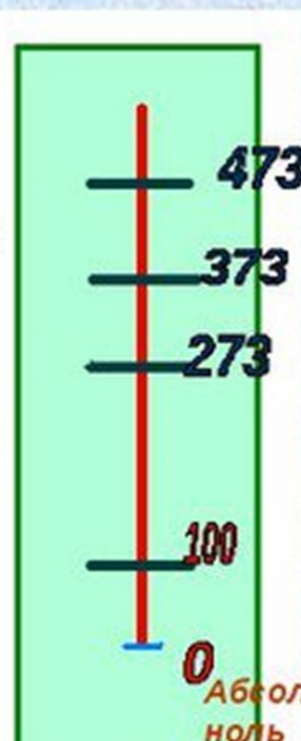
$^{\circ}\text{F}$

Шкала
Цельсия



$^{\circ}\text{C}$

Абсолютная
шкала



$^{\circ}\text{K}$

Экспериментальная работа



измерение

вода

температура

время

**Исследование изменения температуры
остывающей воды с течением времени**

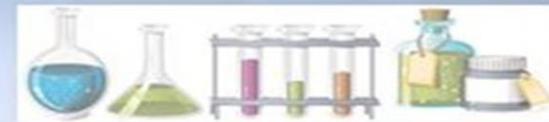
А знаете ли вы?...



А знаете ли вы?...



А знаете ли вы?...



Ответ: рис. 1 цена деления равна 4.

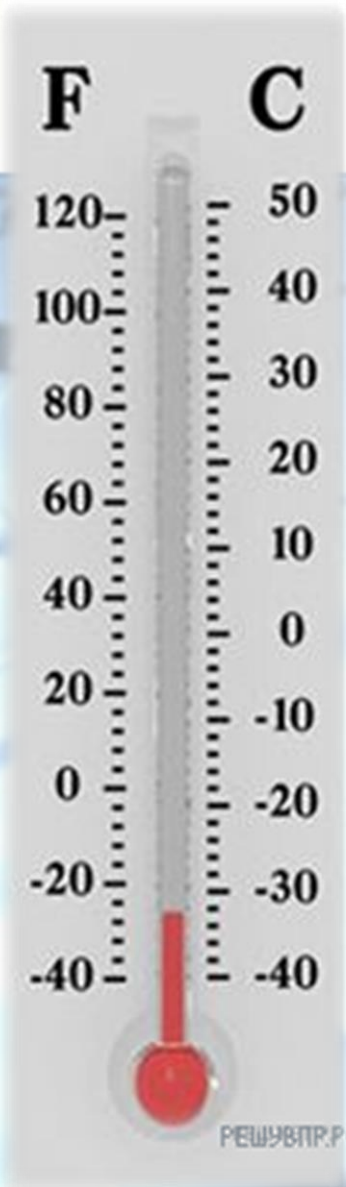


Рис.1

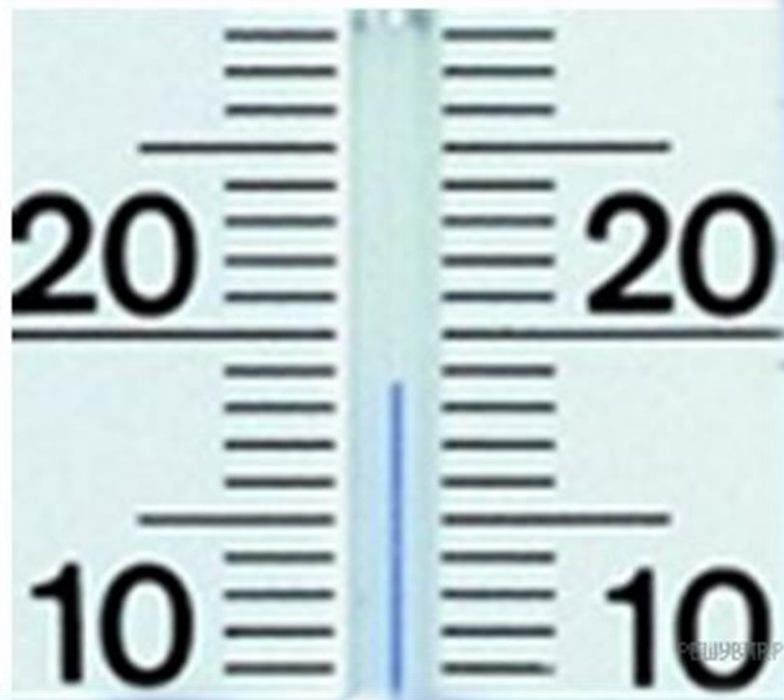


Рис. 2

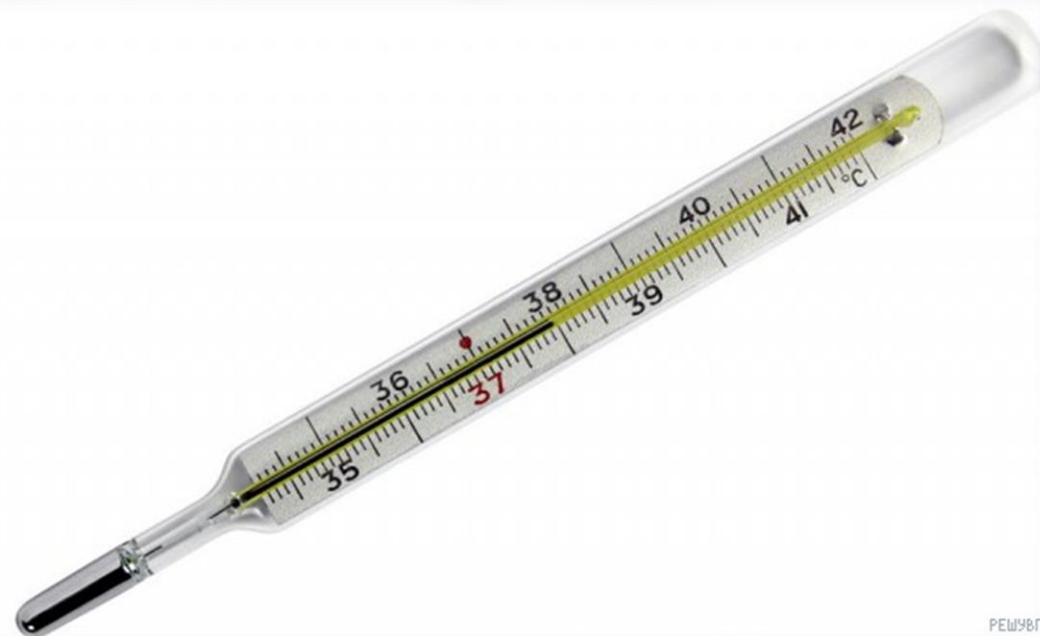
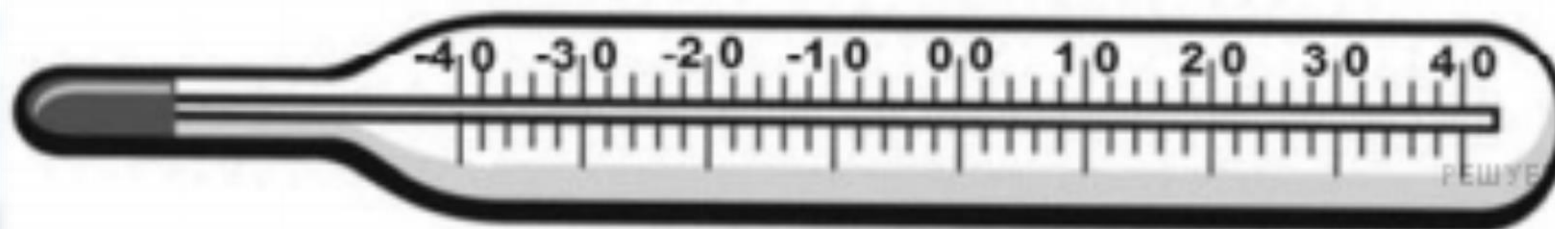
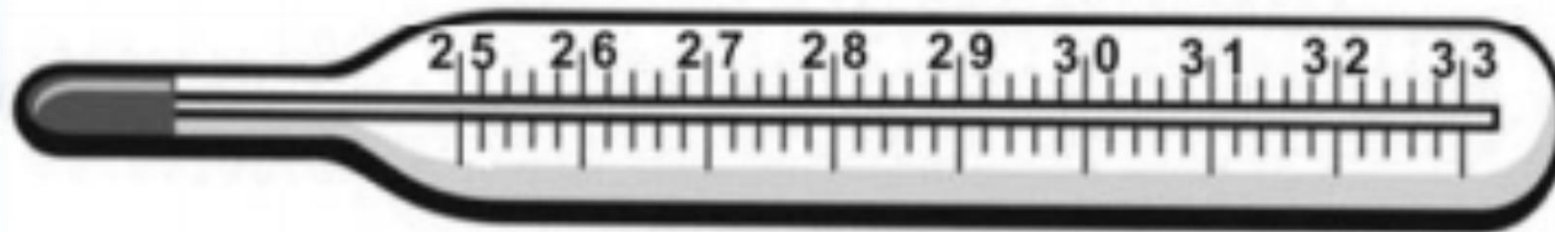


Рис. 3

Ответ: 0,1 °C (подойдёт первый термометр).



РЕШУЕ Б.РФ

Выбери верное утверждение:



- Я сам не смог справиться с затруднением;
- У меня не было затруднений;
- Я только слушал предложения других;
- Я выдвигал идеи.

Благодарю за работу!



Молодцы!

