

А.С. Пушкин



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



загадки

вода



Температура



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



время

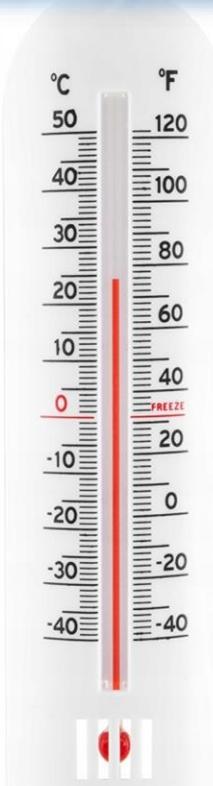
Вчера было,
Сегодня есть
И завтра будет.



Термометр



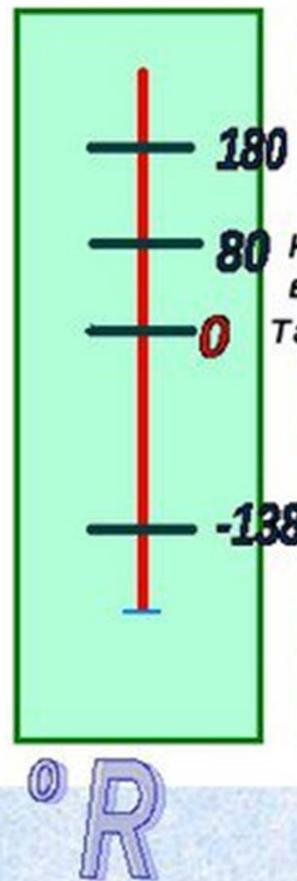
Ты повесь его снаружи -
И узнаешь, зной иль стужа.
Тонкий столбик спиртовой
В нем гуляет, как живой.



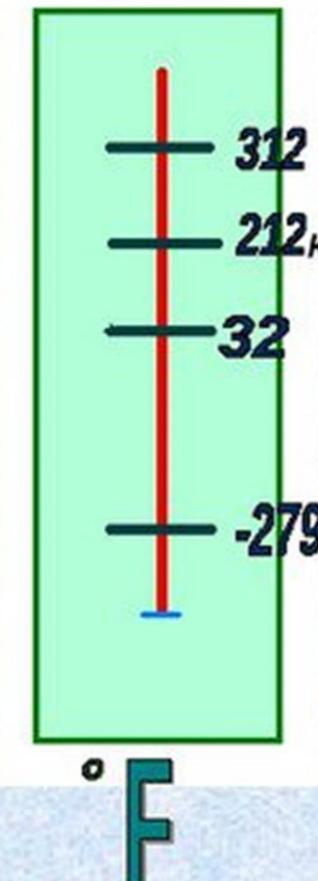
Существовало много способов их построения. Каждый конструктор термометров придумывал свой способ создания шкалы к ним. К концу 18 века в ходу было около 20 различных термометрических шкал, из них до наших дней сохранились три.



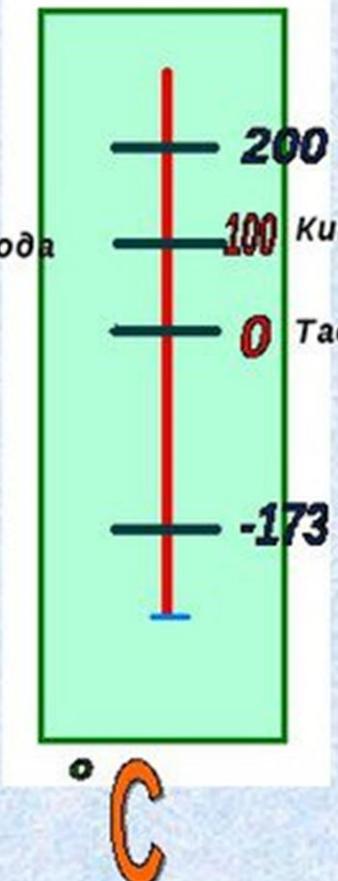
Шкала
Реомюра



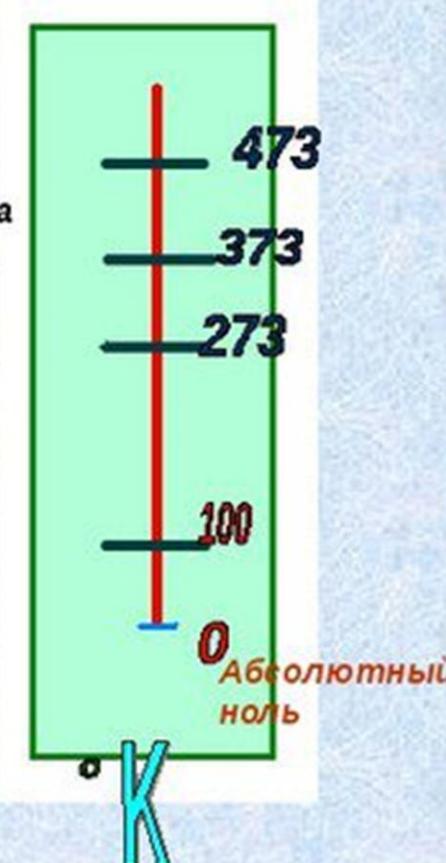
Шкала
Фаренгейта



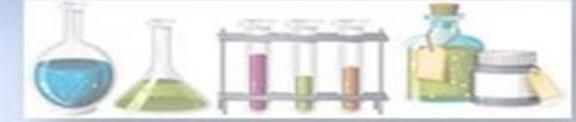
Шкала
Цельсия



Абсолютная
шкала



Экспериментальная работа



измерение

вода

температура

время

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

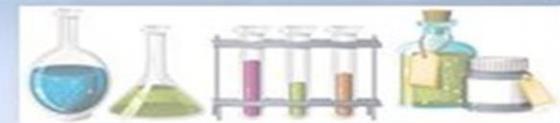
А знаете ли вы?...



А знаете ли вы?...



А знаете ли вы?...





Ответ: рис. 1 цена деления равна 4.

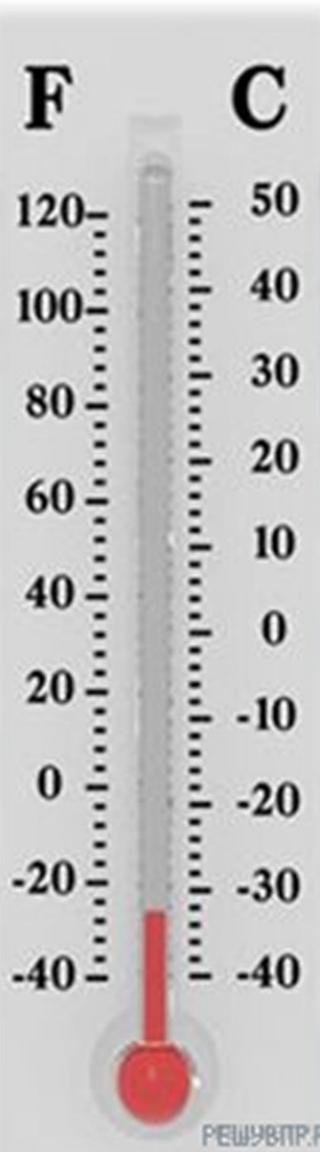


Рис.1

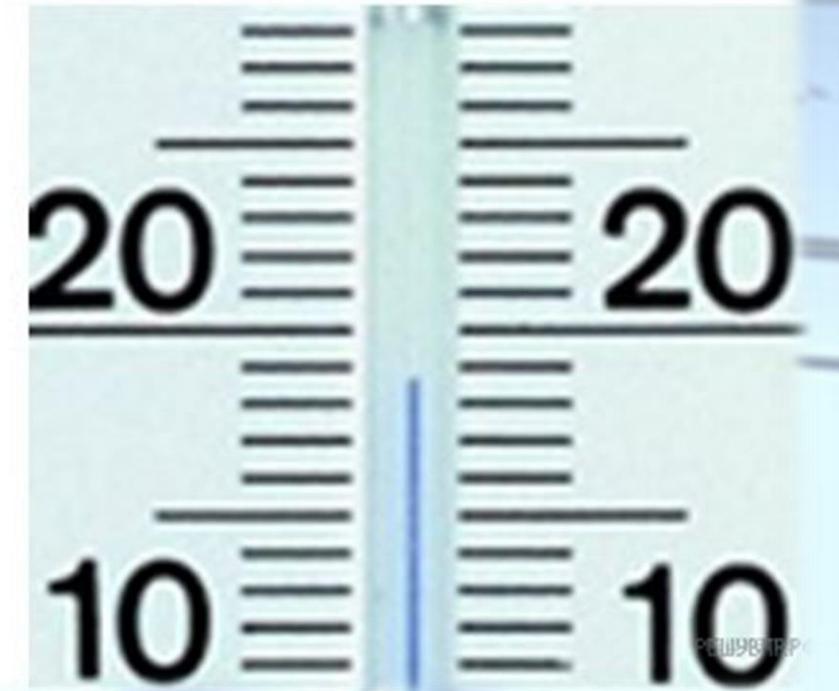


Рис. 2



Рис. 3

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



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!