



*Тест на исправление  
оценки.*

8 класс.

## 1. Молекулы в кристаллах расположены...

- **А.** в строгом порядке.
- **Б.** в беспорядке.
- **В** по-разному

## 2. Молекулы в кристаллах ...силами молекулярного притяжения.

- **А.** хаотически и не удерживаются в определённых местах.
- **Б.** около положения равновесия, удерживаясь в определённых местах.
- **В.** около положения равновесия, не удерживаясь в определённых местах.

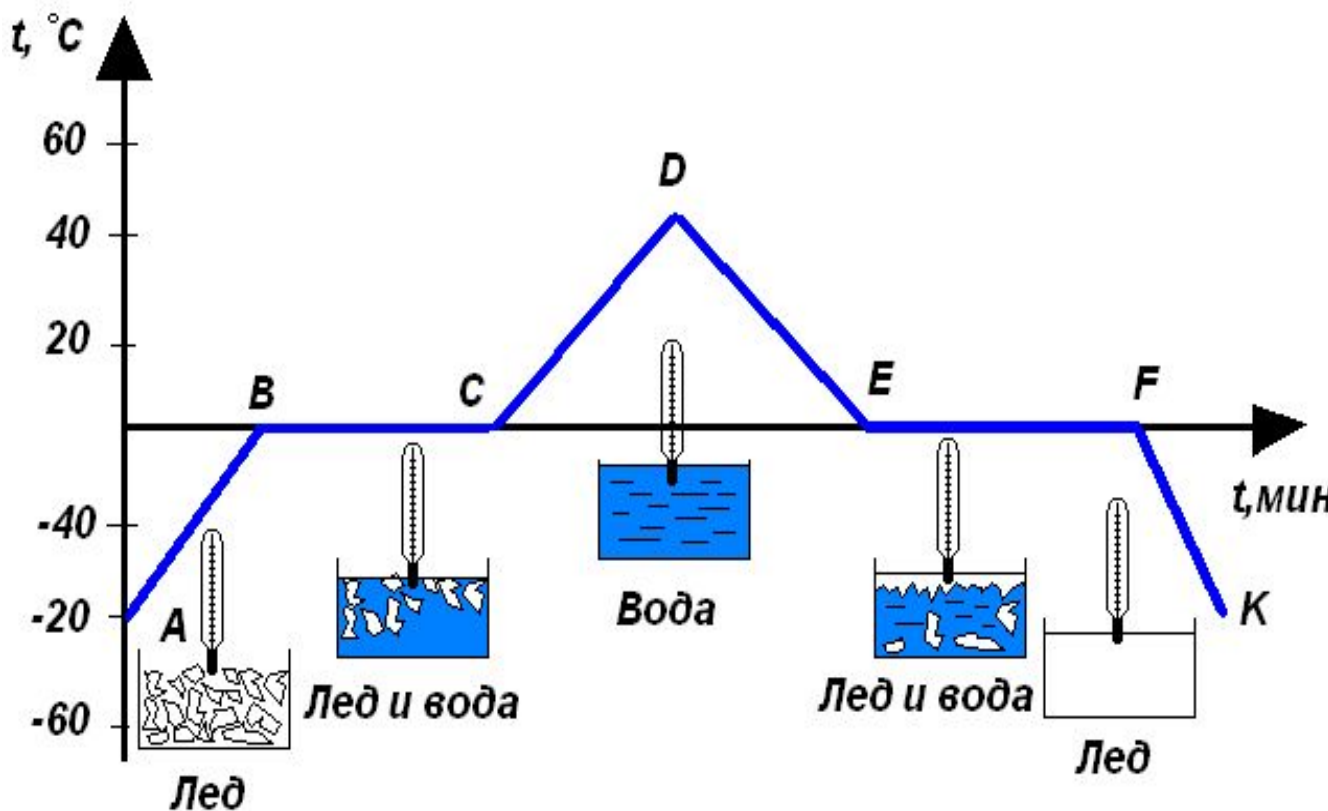
3. При нагревании тел средняя скорость движения молекул...

4. При нагревании тел колебания молекул...

5. При нагревании тел силы, удерживающие молекулы ...

- А. не изменяется
- Б. увеличивается
- В. уменьшается.

# Рассмотрите внимательно график плавления и отвердевания.



**Ответьте на вопросы:**

1. Что происходит на участке АВ? ВС? и других?

2. Почему на ВС и EF одинаковая температура?

3. До какой температуры охладили лёд?

4. В какой точке внутренняя энергия вещества больше В или С? Объясните.

Задача: для приготовления чая турист положил в котелок лёд массой 3 кг, имеющий температуру  $0^{\circ}\text{C}$ . Какое количество теплоты необходимо для превращения этого льда в кипяток при температуре  $100^{\circ}\text{C}$ ?

Построить график зависимости температуры от времени.