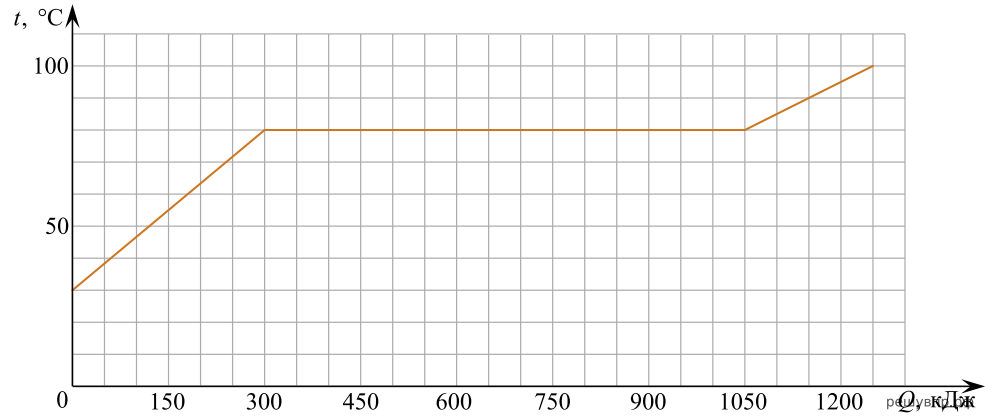


По результатам нагревания тела массой 5 кг построен график зависимости температуры этого тела от подводимого количества теплоты. Перед началом нагревания тело находилось в твёрдом состоянии.

Выберите два верных утверждения, соответствующих данным графика. Запишите в ответе их номера.



- 1) Температура плавления вещества, из которого изготовлено тело, составляет 80 °С.
- 2) Для плавления тела понадобилось количество теплоты, равное 1050 кДж.
- 3) Вещество, из которого изготовлено тело, в твёрдом состоянии является аморфным.
- 4) Удельная теплоёмкость вещества, из которого изготовлено тело, в твёрдом состоянии меньше, чем в жидком.
- 5) Удельная теплота плавления вещества, из которого изготовлено тело, составляет 250 кДж/кг.