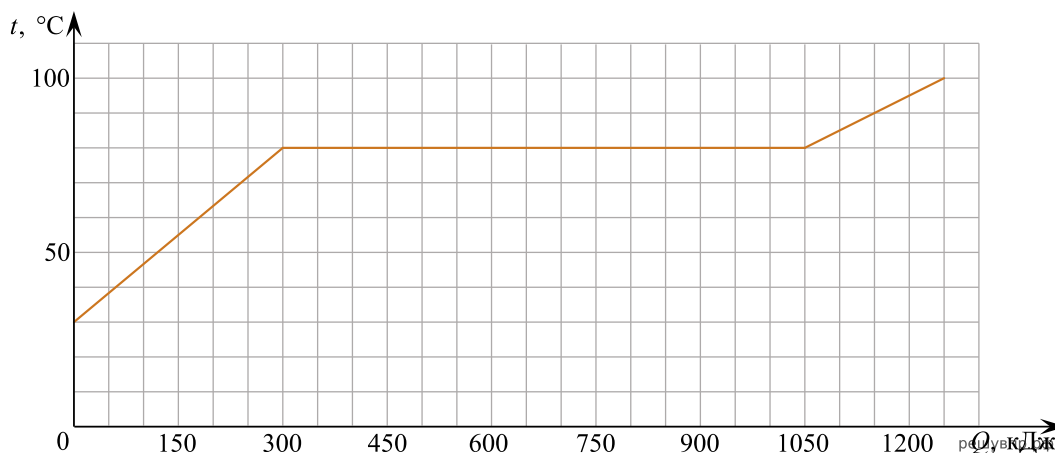


По результатам нагревания тела массой 5 кг построен график зависимости температуры этого тела от подводимого количества теплоты. Перед началом нагревания тело находилось в твёрдом состоянии.

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



- 1) Температура плавления вещества, из которого изготовлено тело, составляет  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- 2) Для плавления тела понадобилось количество теплоты, равное  $1050\text{ кДж}$ .
- 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  $250\text{ кДж/кг}$ .