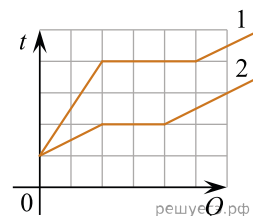


На рисунке представлены графики зависимости температуры t двух тел одинаковой массы от сообщенного количества теплоты Q . Первоначально тела находились в твердом агрегатном состоянии.

Используя данные графиков, выберите из предложенного перечня все верные утверждения и укажите их номера.



1. Температура плавления первого тела в 2 раза больше, чем у второго.
2. Тела имеют одинаковую удельную теплоемкость в твердом агрегатном состоянии.
3. Удельная теплоемкость первого тела в твердом агрегатном состоянии в 3 раза больше, чем у второго.
4. Удельная теплота плавления первого тела, больше, чем удельная теплота плавления второго.
5. Тела имеют различную удельную теплоемкость в жидком агрегатном состоянии.