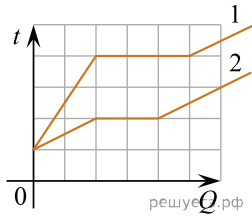


На рисунке представлены графики зависимости температуры t двух тел одинаковой массы от сообщенного количества теплоты Q . Первоначально тела находились в твердом агрегатном состоянии.

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



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