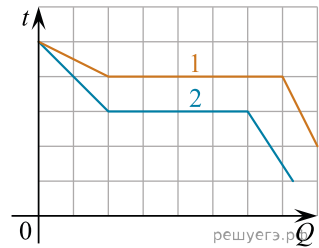


На рисунке представлены графики зависимости температуры t двух тел одинаковой массы от отведенного от них количества теплоты Q . Первоначально тела находились в жидком агрегатном состоянии. Используя данные графиков, выберите из предложенного перечня все верные утверждения.



- 1) Удельная теплота плавления первого тела больше удельной теплоты плавления второго тела в 1,25 раза.
- 2) Для второго тела удельная теплоемкость в твердом агрегатном состоянии меньше, чем в жидком.
- 3) Тела имеют одинаковую удельную теплоемкость в жидком агрегатном состоянии.
- 4) Удельная теплоёмкость первого тела в жидком агрегатном состоянии в 2 раза меньше, чем в твердом.
- 5) Температура плавления второго тела выше, чем температура плавления первого тела.