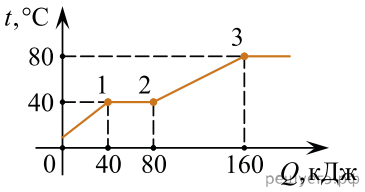
Твердому телу передавали количество теплоты. На графике приведена зависимость температуры данного тела от количества теплоты. Выберите все верные утверждения на основании построенного графика.



1. Температура плавления тела равна 80 °C.
2. На участке 2–3 внутренняя энергия тела не изменялась.
3. В точке 2 графика тело находилось в жидком состоянии.
4. Для плавления тела, взятого при температуре плавления, потребуется 40 кДж теплоты.
5. Удельная теплоемкость тела в жидком состоянии меньше, чем удельная теплоемкость тела в твердом состоянии.