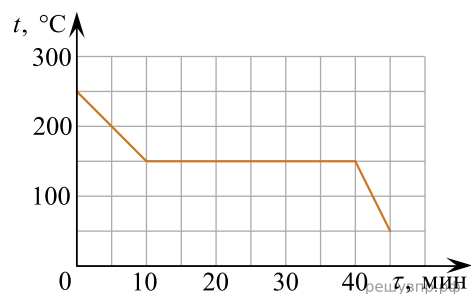


На рисунке представлен график зависимости температуры жидкости от времени её охлаждения при неизменной мощности отвода энергии.



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

- 1) Температура плавления вещества равна 150 °C.
- 2) В интервале времени от 10 мин до 40 мин внутренняя энергия вещества не изменялась.
- 3) Теплоёмкость вещества в твёрдом состоянии больше теплоёмкости вещества в жидком состоянии.
- 4) После 30 мин. от начала охлаждения часть вещества находилась в твёрдом состоянии.
- 5) При остывании жидкости на 100 °C выделяется меньшее количество теплоты, чем при остывании на 100 °C вещества в твёрдом состоянии.