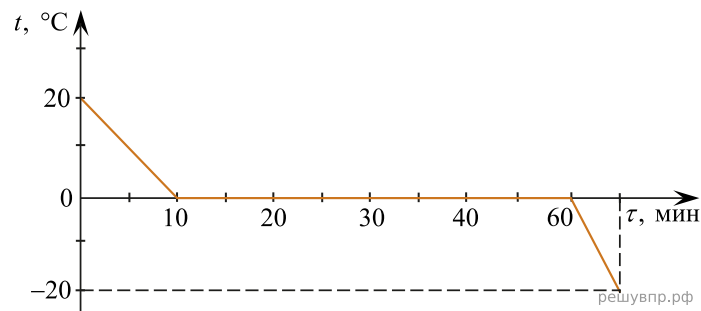


Воду массой 2 кг непрерывно охлаждали в сосуде при постоянной скорости теплоотвода. Зависимость температуры воды от времени представлена на графике.



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

- 1) Лёд является кристаллическим веществом.
- 2) Через 30 мин. после начала остывания в сосуде находился только лёд.
- 3) Вся вода превратилась в лёд через 40 мин. после начала остывания.
- 4) Удельная теплоёмкость воды в 2 раза больше, чем удельная теплоёмкость льда.
- 5) При остывании воды на  $20^{\circ}\text{C}$  выделяется в 2 раза меньшее количество теплоты, чем при остывании льда на  $20^{\circ}\text{C}$ .