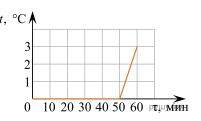
- 1. Это задание могут просматривать только пользователи из списка учащихся учителя.
  - 1) 1 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

5) 5

2. В открытом сосуде находится смесь воды и льда (удельная теплоёмкость воды  $c=4200~\frac{\text{Дж}}{\text{кг}\cdot{}^{\circ}\text{C}}$ , удельная теплота плавления льда  $\lambda=3.4\cdot10^5~\frac{\text{Дж}}{\text{кг}\cdot{}^{\circ}\text{C}}$ ). Масса

ная теплота плавления льда  $\lambda=3,4\cdot 10^5~\frac{{\it Дж}}{{\it кг}})$ . Масса льда в смеси  $m_{\rm Л}=63,0$  г. Сосуд внесли в тёплую комнату и сразу же начали измерять температуру содержимого сосуда. График зависимости температуры t смеси от времени  $\tau$  изображён на рисунке. Если количество



теплоты, ежесекундно передаваемое смеси, постоянно, то общая масса  $m_{\rm cm}$  смеси в начальный момент времени была равна ... г.