

В тонкостенный сосуд налили воду, поставили его на электрическую плитку мощностью 800 Вт и начали нагревать. На рисунке представлен график зависимости температуры воды  $t$  от времени  $\tau$ . Найдите массу налитой в сосуд воды. Потерями теплоты и теплоемкостью сосуда пренебречь.

- 1) 0,03 кг
- 2) 0,5 кг
- 3) 2 кг
- 4) 10 кг

