

Воду, первоначальная температура которой равна $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, нагревают на $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ на плитке неизменной мощности в течение 3 мин. Далее в течение 15 мин. при равномерном отводе тепла воду охлаждают до $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Постройте график зависимости температуры воды от времени.

