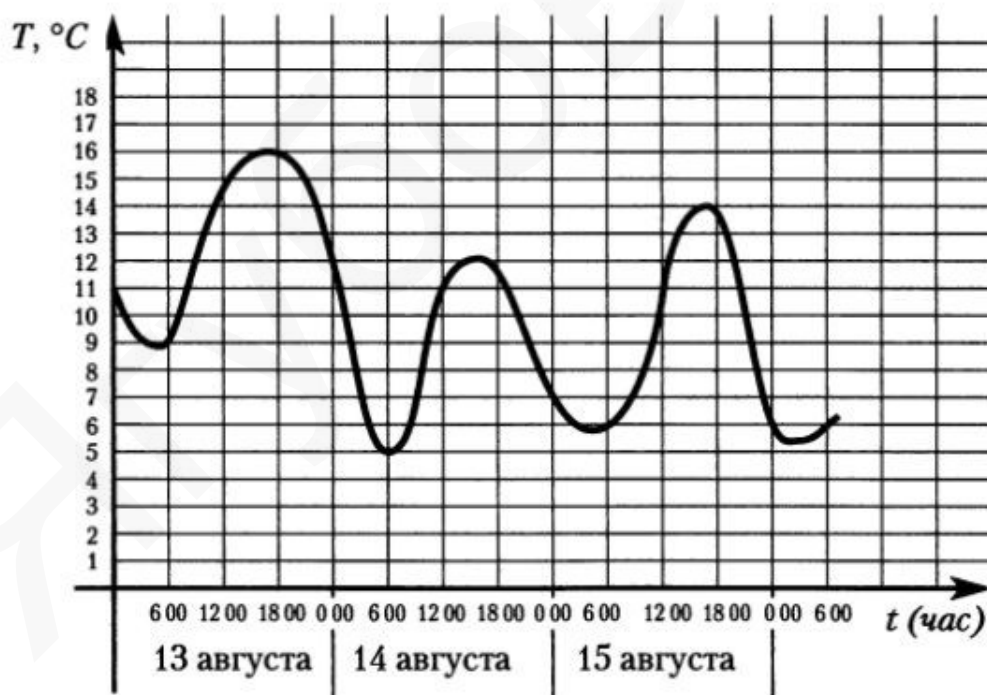


## Тренировочный вариант 1

### Часть 1

**В1** Железнодорожный билет для взрослого стоит 610 руб. Стоимость билета школьника составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 16 школьников и 3 взрослых. Сколько стоят билеты на всю группу? Ответ выразите в рублях.

**В2** На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 часов 13 августа. На оси абсцисс отмечается время суток в часах, на оси ординат — значение температуры в градусах. Определите по графику разницу максимальной и минимальной температур 14 августа.



**В3** Найдите корень уравнения  $\log_4(2x + 7) = \log_4(3x - 2)$ .