

Задача 1

Ответ в 2 раза больше

Задача 2

Дано

Решение

$$v_1 = 70 \text{ км/ч}$$

$$20 - 15 = 5$$

$$v_2 = ?$$

$$70 : 5 = 14 \text{ км/ч}$$

Ответ скорости течения 14 км/ч

Задача 3

$$t_1 = 15^\circ \text{C}$$

$$t_6 - t_5 \Rightarrow 60 - 30 = 30$$

$$t_2 = 25^\circ \text{C}$$

Ответ термическое равновесие наступит на 500°C

$$t_3 = 30^\circ \text{C}$$

$$t_{p1} = 22^\circ \text{C}$$

$$t_{p2} = 40^\circ \text{C}$$

$$t_{p4} = 45^\circ \text{C}$$

$$t_{p5} = 70^\circ \text{C}$$

$$t_{p6} = 60^\circ \text{C}$$

$$t_{p3} = ?$$

Задача 4

Дано

Решение

$$Q_1 = 70^\circ \text{C}$$

$$Q_2 = 35^\circ \text{C}$$

$$t = ?$$