

Бланк ответов

7 класс

Шифр

CP-7a-28-5

1. 1) $1 + 1 = 2$ (ч.) – проплыл рыбаки туда и обратно.

2) $4 : 2 = 2$ (км) – скорость отдаления или от начального места скорости течения реки.

Ответ: 2 км/ч – скорость течения реки. 10

2. Что бы определить среднюю скорость, нужно весь путь разделить на все время.

$$s = s_1 + s_2$$

$$s = 30 + 40 = 70 \text{ (км)}$$

$$70 \text{ км} = 70000 \text{ м}$$

$$t = t_1 + t_2$$

$$t_1 = 3000 : 15 = 200 \text{ (с)}$$

$$t = t_1 + t_2$$

$$t = 200 + 3600 = 5600 \text{ (с)}$$

$$v_{\text{ср.}} = 70000 : 5600 = 12,5 \text{ м/с (45 км/ч)}$$

Ответ: средняя скорость 12,5 м/с или 45 км/ч. 10

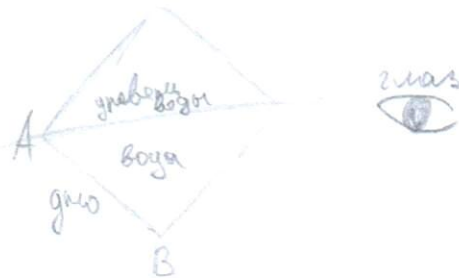
скорость на 2 участке – 11,4 м/с

3. 1) $620 \text{ см}^2 \times 5 \text{ см} = 3100 \text{ (см}^3\text{)}$ – объем всей пачки

2) $3100 \text{ см}^3 : 1000 = 3,1 \text{ (см}^3\text{)}$ – объем 1 листа 10

Ответ: 3,1 см³

4. Отмечает воздух до тех пор, пока не увидит точку А



10