

Бланк ответов

7 класс

Шифр ШЭФ79Н

№1



Т.к. опанился рыбак о потере шляпы лишь через час, а значит от моста он был тоже час, то есть расстояние до его местонахождения такое же



Он противом час от моста и обратно час, в сумме его не было 2 часа. За это время шляпа проплыла 4 км от моста.

$v$	$t$	$S$	
?	2ч	4км	$4 : 2 = 2 \text{ км/ч}$ - скорость течения реки = $2 \text{ км/ч}$

Ответ:  $2 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$

10 б

№2

$$15 \frac{\text{м}}{\text{с}} = 54 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

Ср. скорость = весь путь : всё время.

$$t = \frac{30 \text{ км}}{54 \text{ км/ч}} = \frac{56}{100} = 0,56 \text{ ч.}$$

$$\text{ср. скорость} = (30 + 40) : (1 + 0,56) = 44,87 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

ск. на 2 участка :  $40 \text{ км} : 1 \text{ ч} = 40 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$

Ответ:  $44,87 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$ ,  $40 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$

10 б

№3

$$S = 620 \text{ см}^2$$

$$h = 0,5 \text{ дм}$$

$$h_1 = 0,5 \text{ мм}$$

$$N = 1000$$

$$V_1 = 31 \text{ см}^3$$

$$1) \frac{50}{100} : \frac{1000}{1} = \frac{50 \cdot 1}{100 \cdot 1000} = \frac{1}{2000} = 0,0005 \text{ м}$$

$$0,5 \text{ дм} = 5 \text{ см}$$

$$2) \frac{620}{1} \cdot \frac{5}{1000} = \frac{3100}{1000} = 3,1 \text{ см}^3$$

Ответ:  $V_1 = 3,1 \text{ см}^3$

10 б

4



1. Взять кастрюлю емкостью меньше в 2 р., перелить с большой в маленькую до краёв. В большой останется ровно половина.
2. Если известна вместимость кастрюли, то разделить её на два, взять стандартный стакан (200мл) и черпать им воду.

Например.

Кастрюля 2л  $2л : 2 = 1л$  - половина

стакан 200мл.

$1л : 200мл = 5(р)$

5 стаканов нужно вычерпать воды.

об

30<sup>об</sup> Местр 10.00. Местополова