

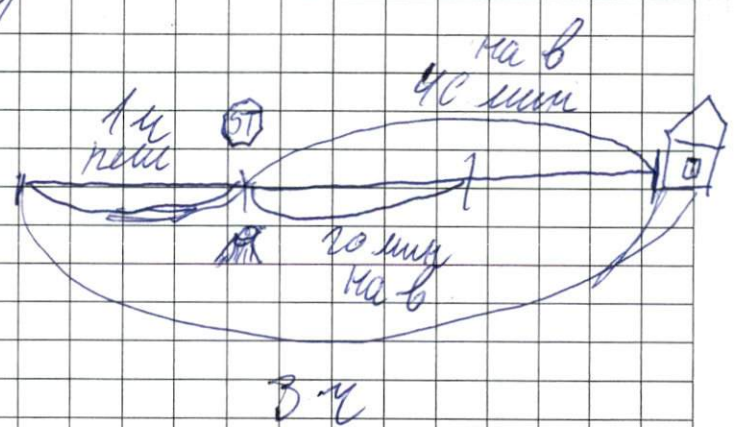


1-105
2-88
3-50
4-88

318 II 8

ШИФР № 09 74

№ 1



Дано: 10 мп.
1 мп = $\frac{1}{9}$ пути
3 мп. она отплыла в.
за $3x$
 $t = 3ч$
 $v_{км} = x$
 $v_{в} = 3x$
 $1ч = 60 км$

Решение: 3 километра
Красная Шапочка пришла
бабушке.

Решение: Если $v_{в}$ в 3 раза
больше $v_{км}$,

$60 : 3 = 20$ (км) - она
проедет $\frac{1}{3}$ ч пути
и значит за $\frac{2}{3}$ пути
она проедет за 40 км
 $60 + 40 = 100$ (км) - за 100 км она придет к б.
 $180 - 100 = 80$ (км) - она поплыв. на остановке
т.к. ~~$\frac{1}{9}$ мп = 1 мп = $\frac{1}{9}$ пути~~ но, $3 мп = \frac{1}{3}$ п.,
а $\frac{1}{3} = 60$ км и $\frac{1}{9}$ пути 1 мп = 20 км на
остановке

если у к. ш. осталось 80 км, значит
 $80 : 20 = 4$ (мп.) - она плыв. на остановке
значит $7 - 4 = 3$ (мп.) - она плыв. к б.

№2

Дано: $1 \text{ н.} = \frac{1}{38} \text{ уг.}$

$1 \text{ мар} = \frac{2}{5} \text{ ал.}$

$57 \text{ нар} = 3 \text{ ал.}$

Решение: Если $57 \text{ нар} = 3 \text{ ал.}$,
то $19 \cdot 3 = 57 \text{ (нар.)} = 6 \text{ ал.}$

Если $6 \text{ ал.} = \frac{2}{5} \text{ ал.}$, то $5 \text{ мар} = 2 \text{ ал.}$

Если $6 \cdot 19 \text{ нар} = 6 \text{ ал.}$, то 6

$19 \cdot 2 = 38 \text{ (нар.)} = 2 \text{ ал}$

Если $38 \text{ н.} = 2 \text{ ал.}$ и $5 \text{ мар} = 2 \text{ ал.}$,

то $38 \text{ н.} = 5 \text{ мар.}$

$38 : 5 = 7,6 \text{ (нар.)} = 6 \cdot 1 \text{ мар}$

$7,6 \cdot 3 = 22,8 \text{ н.} = 3 \text{ мар}$

$38 \text{ нар} = 1 \text{ уг.}$

$38 - 22,8 = 15,2 \text{ нар}$

Если $3 \text{ мар} + 15,2 \text{ нар.}$,

то это = 1 углу

Найти: ск. нар. и мар.
для полной урва

Ответ: 3 маркетинга

и 15,2 порграв

показ. чтоб решить

полную урва.

15,2 порграв

наго чтоб порграв

3 маркетинга.

№3

Дано:

и буквы
одинаковы

и узли.	1	2	3	4
$V, \text{ см}^3$	4	2	2,5	2,5

Ответ:

1 = 0

2 = 2

3 = C

4 = T

1) Рассмотрим на буквы и буквы из системы
они система может показать, что в букве

C и букве T одинаковые как-то буквы

значит 3 ~~и~~ и 4 это буквы C и T есть

и буква 2 которая в 2 раза и. чем буква 0 по буквенной
значит: 1 и 2 это 1 = 0 и 2 = 2

13

2) Давайте возьмем самую маленькую буква по количеству кубиков это буква Г и ее $V, \text{см}^3 = 2$ а значит $2 : 4 = 0,5 (\text{см}^3) \rightarrow V$ одного кубика
 Ответ: $0,5 \text{ см}^3$ V одного кубика

13

3) ~~Она~~ Ваня не измерил буквы И и Н в букве И ~~11~~ ^{кубиков} это можно посчитать а в букве Н 7 кубиков тоже можно посчитать

Значит, $11 - 0,5 = 5,5 \text{ см}^3$ V буквы И, т.к. один кубик $= 0,5 \text{ см}^3$ и $7 \cdot 0,5 = 3,5 \text{ см}^3$ V буквы Н

13

4) если 3 и 4 могут быть либо Т либо С то лучше посчитать на две последние буквы это ~~то~~ О и 2 слова ТСОЗ
 Нету, значит $3 = С$, а $4 = Т$ и это слово СТОЗ

р4

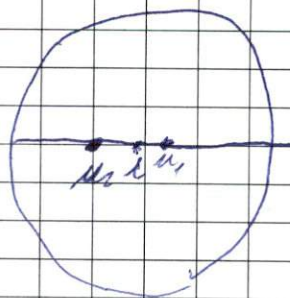
Дано M_1 на 8 м от моста

M_2 на 12 м от моста

$R = 100$ м, ширина $\Phi = 200$ м
гидрометр

$$v_1 = 3 \text{ м/с}$$

$$v_2 = 5 \text{ м/с}$$



Условие: моста поймаются
оба моста

Решение: моста качаются

Берега на противоположные стороны от моста
 8 м через секунду будет 5 м и до моста будет

$$8 + 3 = 11 \text{ м}$$

$$11 - 5 = 6 \text{ м}$$
 через еще одну с. будет $6 + 3 = 9$

$$9 - 5 = 4$$
 и так значит за каждую секунду моста

двигается мост на 2 метра значит за

4 сек, моста двинется первую минуту, а

так в течение 2 минуты за 4 сек двинется

на $12 + 12 = 24$ м от центра м-к моста берега

за M_1 она стала еще дальше от M_2

$$8 + 3 + 3 + 3 + 3 = 20 \text{ (м)}$$
 - на 20 м дальше от M_2

$$24 + 20 = 44 \text{ (м)}$$
 - от моста до M_2

$$44 : 2 = 22 \text{ (с)}$$
 - моста двинется 2 минуты

то M_2 осталось $100 - 24 = 76$ (м) - до забора и

$$22 \cdot 3 = 66 \text{ (м)}$$
 $76 - 66 = 10$ (м) - от до забора но моста

двигается M_2

Ответ: моста сумеет догнать оба моста