

91-0710

**ХМАО-ЕГРН**  
г. МЕДНОЕ  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ**  
и МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

*Anomognathus padomae*

no genzuke

za 2018-2019 god.

Гречка 7 кг

Methoxy N<sub>5</sub>, Tetracyanide

## Егоров Василий Игоревич

28000  
 90%

n1

Решение:

Дано:

$$U_1 = 5 \frac{m}{s}$$

$$AB = BC = AC$$

$$U_2 = ?$$

Например треугольная  
однотока делится на 3  
равные части получается  
 $\frac{1}{3}$ . То рисунку видно что

Быстро прибавлять  $\frac{5}{3}$  а мед.

ленный  $\frac{4}{3}$ . Тогда  $\frac{5}{3} - \frac{4}{3} =$

$$= \frac{1}{3}. \text{ Замен мы видим}$$

что сколько медленно  
и может быть даже не  
 $5 \frac{m}{s} - 1 \frac{m}{s} = 4 \frac{m}{s}$  и  $\neq 5 \frac{m}{s}$ ,

то есть сколько медленно

$4 \frac{m}{s}$ . Но чтобы они

встретились в D2 надо

медленно прибавить сколько то  $2 \frac{m}{s}$ , потому что



Тогда скорость прохождения  $\frac{1}{3}$  а медленной  
 $\frac{5}{3}$  назначим к нему на 9 раза превышающую  $1\frac{1}{3} =$   
 $= 5\frac{m}{c} + 1\frac{m}{c} = 6\frac{m}{c}$ . Тогда  $6 : 9 = 1,5$  раза

**Задача** Ответ. 1) Скорость медленного мальчика  $4\frac{m}{c}$ .

2) Медленный мальчик должен превышать  
 скорость в 1,5 раза, что получим  $\frac{6}{6}$ .

N2

Дано:

$$V_1 = 120 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

$$V_2 = 80 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

$$V = 96 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

Решение:

Пл. к по графику видно что  
 первая два часа ехал со скор.  
 $120 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$ , потому что на гра-  
 фике видно что от второго  
 до четырех часов все данные  
 и дальше по времени мы

видим, что разрыв между ними становился  
 меньше и спустя 4,5 ч они равняются  
 и совершают приездом в город.

$$t = 4,5 \text{ ч}; S = V \cdot t = 96 \frac{\text{км}}{\text{ч}} \cdot 4,5 \text{ ч} = 432 \text{ км}$$

$$\text{Полуший раз} = \frac{s}{2} = \frac{482}{2} = 241 \text{ km} \quad \text{9-07-10}$$

Еще раз уточняю что первое время  
~~было~~  $t_1 = 240 \text{ min}$  21.  $t_2 = 240 \text{ km}$  со скоростью  $120 \frac{\text{km}}{\text{ч}}$

$$t_2 = \frac{s}{v_1} = \frac{216 \text{ km}}{120 \frac{\text{km}}{\text{ч}}} = 1,8 \text{ ч} = 108 \text{ мин}$$

$$t_3 = \frac{s}{v} = \frac{216 \text{ km}}{96 \frac{\text{km}}{\text{ч}}} = 2,25 \text{ ч} = 135 \text{ мин}$$

$$t_3 - t_2 = 135 \text{ мин} - 108 \text{ мин} = 27 \text{ мин}$$

Ответ: 1) Расстояние между этими горо-  
дами 432 км. 2) Первый машинист проехал  
расстояние на 27 мин быстрее чем второй  
и превзошел его на пути первым машинистом.

N3

Решение:

Сам видим что первое время про-  
зодиаем  $\frac{\text{кил}}{\text{ч}}$  а второе  $\frac{\text{мин}}{\text{ч}}$ . Т.к. тогда нам  
нужно определить сколько времени  
потребовало стояния чтобы в первом врем-  
ени проехать  $\frac{60-30}{6} = \frac{30}{6} = 5 \frac{\text{кил}}{\text{ч}}$ , а во втором

$$22 \frac{60-40}{4} = \frac{20}{4} = 5 \frac{\text{мин}}{\text{ч}} \text{. Тербін спр}$$

дер показовав  $40 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$ , а біорді  $50 \frac{\text{мин}}{\text{ч}} =$

$$= 80 \frac{\text{км}}{\text{ч}} \text{. } \text{То} \text{ умію та як показав}$$

амо біорді ~~спр~~<sup>н</sup>тербін показовав

більше раза більше ніж біорді, а як єм буде

показовати на біорді то це не погодиться.

Ось: 1) біорді спр ~~н~~тербін на ан-

тичній машині. 2) Кількість землі

~~спр~~<sup>н</sup>тербін  $5 \frac{\text{мин}}{\text{ч}}$ . 3) Он показовав ~~50~~<sup>40</sup>  $\frac{\text{км}}{\text{ч}}$

$$50 \frac{\text{мин}}{\text{ч}}$$

N 4

~~III. k. избрано варіант Решение:~~

Dans:

$$l_1 = 36 \text{ м} =$$

$$l_2 = 48 \text{ м} =$$

$$d_1 = 2,4 \text{ м} =$$

$$d_2 = 0,5 \text{ м} =$$

Сі

$$360 \text{ м}$$

$$480 \text{ м}$$

$$2,4 \text{ м}$$

$$0,5 \text{ м}$$

~~III. k. избрано глина пісок ніж~~

глина зернистіша та має більші відмінності, скільки зерна в піску

ХМАО-ГЕР  
г. МЕГИОН  
ДЕПАРТАМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ  
И МОЛОСДЕРЖСТВА АОЛАГАЗ  
ТЕЛ: 8-34643-11711  
E-mail: DEPARTMENT-MEG.RU  
» 29 г.

$$N_1 = \frac{l_1}{d_1} = \frac{360 \text{ ми}}{2,4 \text{ ми}} = 150 \text{ зернотинк}$$

$$N_2 = \frac{l_1}{d_2} = \frac{480 \text{ ми}}{2,5 \text{ ми}} = 192 \text{ зернотинка} \quad 10\% \text{ більше}$$

Ми знаєм что один из остатков правильний. Ми підсумовуєм что либо Тема не додала 8 зернотинок во второму остатке, но тааку чи то  $\frac{480 \text{ ми}}{200} = 2,4 \text{ ми}$  буде зернотинко, ии перенесла на 6 зернотинок в первом остатке, потому чи то  $\frac{360 \text{ ми}}{240} = 2,5 \text{ ми}$ .

Отвір: The Тема ии недодала 8 зернотинок, ии перенесла в первом остатке на 6 зернотинок.

Члены жюри: Г.Р. Т.Ю. Азбакова  
Г.Р. Н.Н. Степанова  
Ю.Д. Ю.Д. Никонов  
Г.Р. И.Х. Никонов  
Г.Р. С.И. Баркова  
П.И. - Н.Н. Федосеева  
К.С. - Л.И. Коталёва