

Симошин Павел

№1) Матр. 15

№2) 400 25

№3)	П	Е	Н	А	И	М
ФУТБОЛ	+					
ШАШКИ						35
АЕРМАНТОВ						
ПУШКИН	+					

№4) 100 · 100 · 100 = 1000000 см = 10 км
10 км 45

№5) 4 года · 40 - 4 - 4 - 2 55

№6) выровнено 05

155

Балыков Васа 2 вариант.

№1: 14, 18, 12 — ~~ошибка~~ Марк 15

№2: $12 + 4 + 6 + 8 + 2 + 0 + 4 + 9 + 1 + 3 + 5 + 4 + 2 + 0 + 1 + 3 = 5$

№3: Дима: играет в шахматы, читает Лермонтова.
Тема: играет в футбол, читает Пушкина. 35

№4:

№5: $14 + 4 + 2 = 10$ 11, 1

Орост: Девонью ч года. 5 д

№6: Подруги Тетров 85

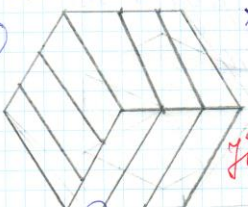
$4 + 6 : 2 = 7$ Манд

155

28.9.

Вариант I
Тематический.

① $36 + 37 + 38 = 111$ (с подборкой) 45

②  45

$x + x + 10x + 2 = 111$
 $3x = 109$
 $x = 36$ 285

③ Рабочее - 5 см. Приклеивают не
лишнее и - от кошаров возможно т.к.
на всей картинке сидят по 5 по кошаров только 45

④ Делим монеты на 2 рабочие
группы. Берем по 3 монеты из
каждой и взвешиваем, если
весы на равне то взвешиваем
ост. 2. Из них 1 - фальшивая. 45
Если весы тяжелее других то
оставим ту которая тяжелее,
взвешиваем на 1 и если равно

фальшивая которая не взвешивалась,
а если 1 тяжёлая и 2 то она
фальшивая.

③ Будут сидеть рядом на
расстоянии 5 см.
$$\frac{1}{5}x + \frac{1}{y+z} = 107$$

Вариант 1

1.

x

$x+1$

$x+2$

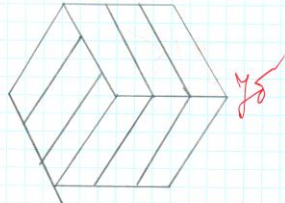
$$x + x + 1 + x + 2 = 111$$

$$3x = 108$$

$$x = 36$$

36, 37, 38

2.



3

$$15 \times 20 = 300 \text{ см}^2$$

$$2 \cdot 3,14 \cdot 5 = 31,4 \text{ см}^2$$

$$x = 4,19$$

Верно.

4

8 монет делите на 4 группы. В каждой группе выбираете по 3 монеты и взвешиваете если вес =, то берете оставшиеся 2 монеты и качает, тотчас та и франши-вая.

1.

$$\frac{15 \cdot 10}{20} \cdot 3,625 + 28 : \frac{7}{10}$$

$$\frac{20}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : 0,75$$

$$1) \frac{15 \cdot 10}{20} \cdot 3,625 + 28 : \frac{7}{10} = 56$$

$$2) \frac{20}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : 0,75 = 60$$

$$3) 56 + 60 = 116$$

$$4) \frac{15 \cdot 10}{20} \cdot 3,625 + 28 : \frac{7}{10} = 4$$

$$5) \frac{20}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : 0,75 = \frac{25}{20} = \frac{5}{4}$$

$$6) 1 + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$$

$$7) 116 : 4\frac{6}{8} = \frac{116 \cdot 6}{24} = 24$$

$$1) 24 \cdot 4,8 = 115,2$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 4,8 \\ \hline 192 \\ 192 \\ \hline 115,2 \end{array}$$

От-т: число, 4,8% которого равно
24 - 115,2

2.

$$\begin{array}{r} 1777 \\ + \text{КАРП} \\ \hline 1777 \\ + 9012 \\ \hline 10789 \end{array} = + \frac{1777}{10789}$$

3. Число 134444431 не является простым, потому что делится на 11.

$$4. \frac{1313}{1717} = \frac{13^{101}}{17}$$

$$\frac{1313}{1717} = \frac{1313}{1717}$$

$$5. \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28} = \frac{14+7+4+2+1}{28} = \frac{28}{28} = 1$$

От-т: эти дроби - $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{14}, \frac{1}{28}$

Вариант I

W1

x

x+1

x+2

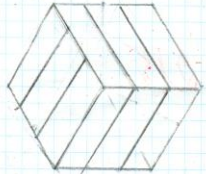
$$x + x + 1 + x + 2 = 108$$

$$3x = 105$$

$$x = 35$$

36, 37, 38

W2



W3

$$15 \cdot 20 = 300 \text{ cm}^2$$

$$2 \cdot 3,14 \cdot 5 = 31,4 \text{ cm}^2$$

$$\frac{300}{31,4} = \frac{40}{x}$$

$$x = \frac{40 \cdot 31,4}{300}$$

$$x = 4,19 \cdot 29$$

Верно.

W4

8 монет делите на 2 группы (по 4 в каждой).
 От каждой группы ~~выбираете~~ выбираете по 3 монеты и взвешиваете если все =, то берете оставшиеся 2 монеты и какая монета та и фальшивая

W5

$$x + \frac{1}{y+z} = 17$$

$$1x - y + 1z = 10$$

Задача 1.

$$1) \frac{15}{29} \cdot 3,625 + 28 \cdot \frac{7}{15}$$

$$\frac{20}{49} \cdot 9,8 + 0,625 \cdot 0,75$$

$$1) \frac{15}{29} \cdot 3,625 = \frac{448 \cdot 3,625}{128} = 56$$

$$2) 28 \cdot \frac{7}{15} = \frac{28 \cdot 10}{15} = 60$$

$$3) 56 + 60 = 116$$

$$4) \frac{20}{49} \cdot 9,8 = \frac{20 \cdot 9,8}{49} = 4$$

$$5) 0,625 \cdot 0,75 = 0,25 \cdot 0,75 = 0,83333333$$

$$6) 4 + 0,83333333 = 4,83333333$$

$$7) 116 \cdot 4,83333333 = 24$$

$$24 \cdot 4,8 \cdot 100 = 500$$

Задача 2.

13444431 - простое число.

Задача 4.

$$\frac{13/13}{17/17} = \frac{13}{17}$$

Задача 5.

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{1}{10} + \frac{1}{40} = 0,25 + 0,5 + 0,125 + 0,1 + 0,025 = 1$$