

Симошин Павел

№1) Марк **15** I B

№2) 400 **25**

№3)

	ПЕНА	АИМА	
ФУТБОЛ	+	-	
ШАШКИ	-	+	<b>35</b>
АЕРМАНТОВ	-	+	
ПУШКИН	+	-	

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

№5) 4 года · 40 - 4 - 4 - 2 **55**

№6) выровнено **05**

**155**

Балыков Васа ~~Иванович~~ **Иванович**

№1: 14, 18, 12 — ~~Марк~~ **15**

№2:  $12 + 4 + 6 + 8 + 2 + 0 + 4 + 9 + 1 + 3 + 5 + 4 + 2 + 0 + 1 + 3 = 55$

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

№4:

№5:  $14 + 4 + 2 = 10$  **5д**

Орден: Девочки и вода. **5д**

№6: Подруги Тетя **05**

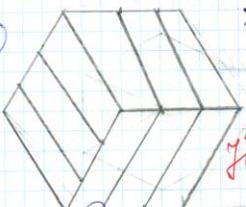
$4 + 6 : 2 = 7$  **Манд**

**155**

28.9.

Вариант I  
Тематический

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

②  45

$x + x + 10x + 2 = 111$   
 $3x = 108$  285  
 $x = 36$

③ Радуж - 5 см. Приклеивают не  
нижнее и -ый шарик возможно т.к. 45  
на всей картинке сидят по 5-ю шариков только

④ Делим монеты на 2 равные  
группы. Берём по 3 монеты из  
каждой и взвешиваем, если  
весы на равне то взвешиваем  
ещё 2. Из них 1 - фальшивая. 45  
Если весы тяжёлее друиух то  
оставляем ту которая тяжёлее,  
взвешиваем на 1 и если равно то

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.

$x$

$x+1$

$x+2$

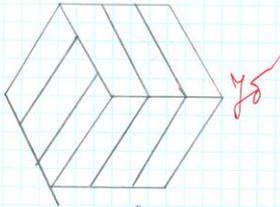
$$x + x + 1 + x + 2 = 111$$

$$3x = 108$$

$$x = 36$$

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 фальшивая.

1.

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

$$\frac{30}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : 0,75$$

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

$$2) \frac{30}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : 0,75 = 60$$

$$3) 56 + 60 = 116$$

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

$$5) \frac{30 \cdot 10}{40} \cdot 9,8 + 0,625 : \frac{7}{10} = \frac{25}{20} = \frac{5}{4}$$

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

$$7) 116 : 4\frac{5}{6} = \frac{116 \cdot 6}{25} = 24$$

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

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

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

2.

$$\begin{array}{r} 1777 \\ + \text{КАРП} \\ \hline 1777 \\ + 9013 \\ \hline 10793 \end{array}$$

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

$$x$$

$$x+1$$

$$x+2$$

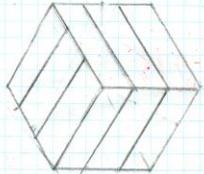
$$x+x+1+x+2=108$$

$$3x=105$$

$$x=35$$

$$36, 37, 38$$

W2



W3

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

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

45

45

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

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

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

Верно.

W4

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

W5

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

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

45

Задача 1.

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

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

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

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

$$3) 56 + 60 = 116$$

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

$$5) 0,625 \cdot 0,75 = 0,46875$$

$$6) 4 + 0,46875 = 4,46875$$

$$7) 116 \cdot 4,46875 = 518,375$$

$$24 \cdot 4,8 \cdot 100 = 576$$

Задача 2.

13444431 - простое число.

Задача 4.

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

Задача 5.

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