

694K

Задача 1.

1. Павел Петрович
2. Александр Павлович
3. Николай Павлович
4. Александр Николаевич
5. Александр Александрович
6. Николай Александрович

75

Задача 2

2000 место - 50

00

Задача 3

$x = 1$  -

$y = 2$  +

$z = 2$  -

$t = 3$  +

$x = y = z$   $t = 3$

Проверка:  $2 \cdot 2 \cdot 2 + 1 = 3^2$

40

Задача 4.


Вариант 1: если все прямые

параллельные, то на 4 части.

Вариант: 2 - на 6 частей, если две прямые параллельные, а 1 перпендикулярная.

55

Задача 5.

Тупой угол   $174^\circ$ ,  
так как:

30

$$12 \text{ мин.} = \frac{1}{5} \text{ часа}$$

?  $360 : 5 = 72^\circ$

•  $246 - 72 = 174$

√1.

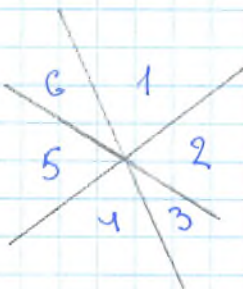
1. Павел Петрович
2. Александр Павлович
3. Николай Павлович
4. Александр Николаевич
5. Александр Александрович
6. Николай Александрович.

75

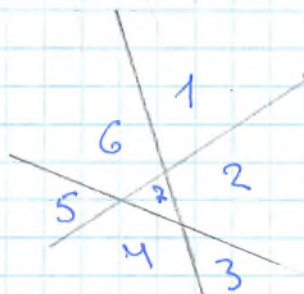
√2 50

05

√4

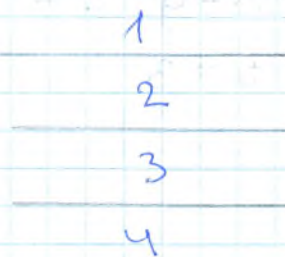


6 частей



7 частей

75



4 части

√5 больше  $180^\circ$ , так как  
минутная и часовая стрелки

на цифре 8 и 2 образуют  
угол  $180^\circ$ , но раз минутная  
стрелка зашла за цифру 2  
угол становится больше  $180^\circ$ . ~~00~~

$\sqrt{3}$

$x y z + 1 = t^2$  не может быть так,

1.  $1 \cdot 3 + 1 = 2^2$  как 1 не является

$$4 = 4$$

ни простым, ни  
составным.

$$2: 2 \cdot 2 + 1 = 3^2$$

$$9 = 9$$

~~00~~

$$x = y = z = 2$$

$$t = 3$$