

№1.

- натуральное и положительное число
- натуральное и положительное число

$$\frac{x+3}{y+2}$$

$$1 \geq x > 0$$

$$1 \geq x > 0$$

опустим $x=2$, а $y=5$

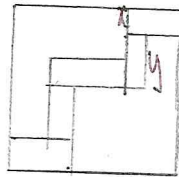
$$\frac{2+3}{5+2} = \frac{5}{7} < \frac{2}{3}$$

опустим $x=5$, а $y=9$

$$\frac{5+3}{9+2} = \frac{8}{11} < \frac{5}{9}$$

- 05.

№2.



$$x+y+x+y=18 \text{ см}$$

$$x+2y=18 \text{ см}$$

$$x=18 \text{ см}$$

$$18:6$$

$$=3$$

$$3+3+2y=18 \text{ см}$$

$$6+2y=18 \text{ см}$$

$$y=18-6$$

$$y=12$$

$$=12:2$$

$$y=6$$

ответ: $x=9$ и $y=6$

+ 45

№3

20 минут

-

05

N4

Марья Ивановна не умеет считать, т.к.:

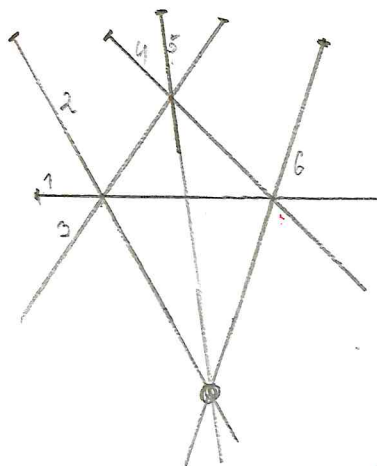
7А и 7Б - в музей
7В и 7Г - в сад, но 15 см > 10 см

7А и 7В - в парк,
7Б и 7Г - в театр, но 8 см < 10 см;

а такого быть не может, т.к. в 7А больше всего детей, а в 7Г меньше всего

+ 45

N5



+ 45

N6.

Сеня родом из Москвы, т.к.

Таня Сеня Лена Таня Вика
ист. род. → Дина Таня Кадань Белгород Москва

комр. Дина Таня Кадань Белгород Москва
Таня Сеня Лена Таня Вика

Таня родом из Дини, мобильные комары из Танюхи
Таня родом из Танюхи, мобильные комары Белгород
Вика родом из Кадань, мобильные комары Москва
Лена родом из Белгорода, мобильные комары Кадань
Сеня родом из Москвы, мобильные комары Дина.

+

45

165.

Н.И. / Зависимо от /
Н.И. / Зависимо от /