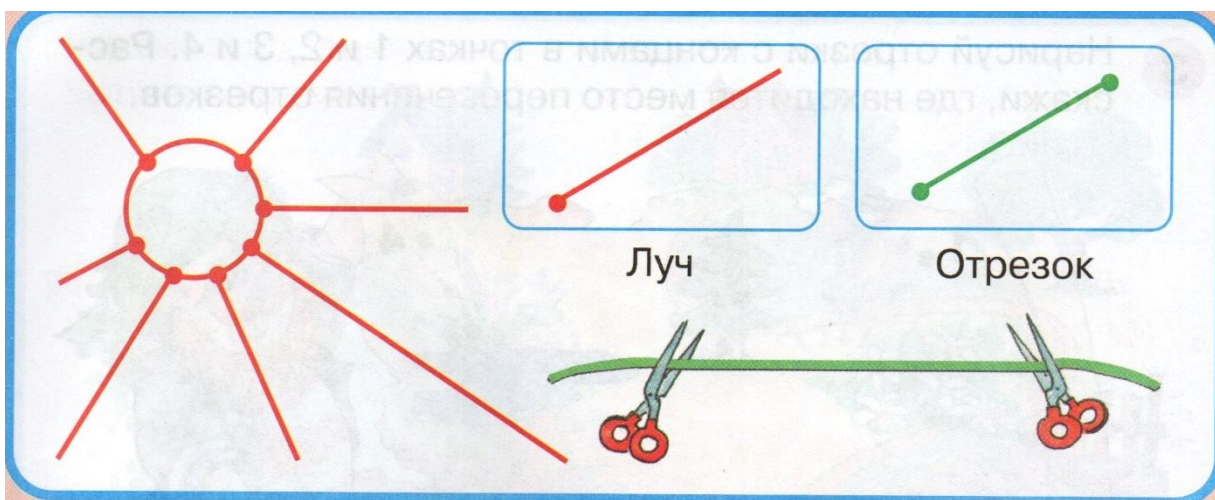
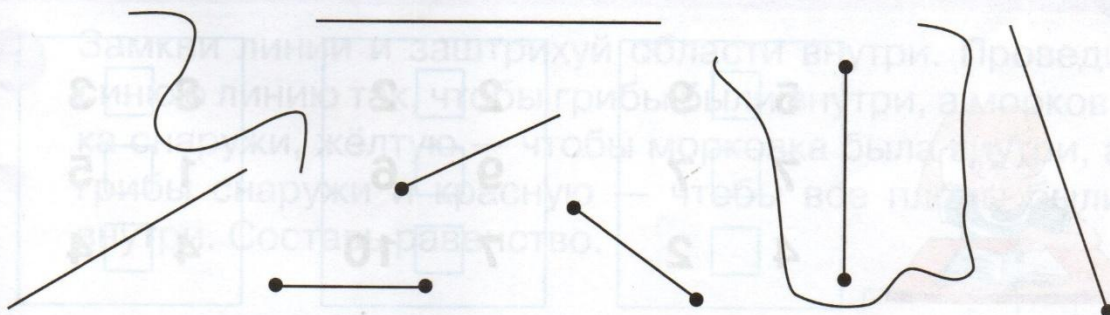


Занимательная геометрия.

Задание № 2 Луч. Отрезок.



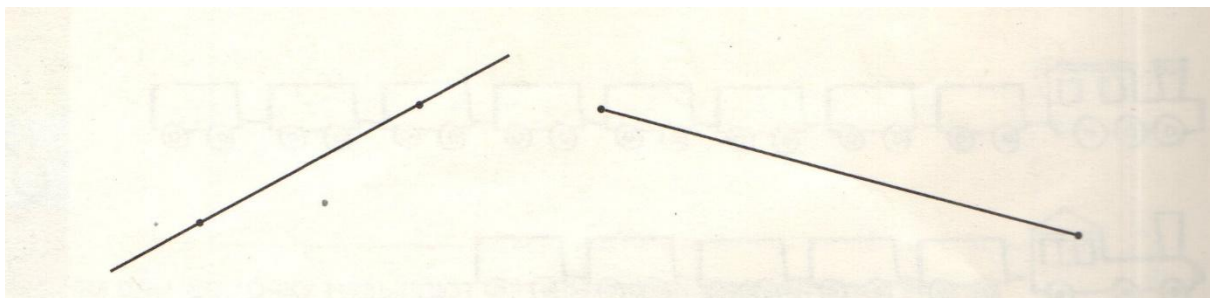
- 1 Обведи прямые линии синим карандашом, лучи — жёлтым, а отрезки — красным. Чем отличаются отрезки друг от друга?



- 2 Выше красного отрезка нарисуй синий отрезок короче красного, а ниже — зелёный длиннее красного. На сколько красный отрезок длиннее синего?



Выполняйка 1 к заданию № 2

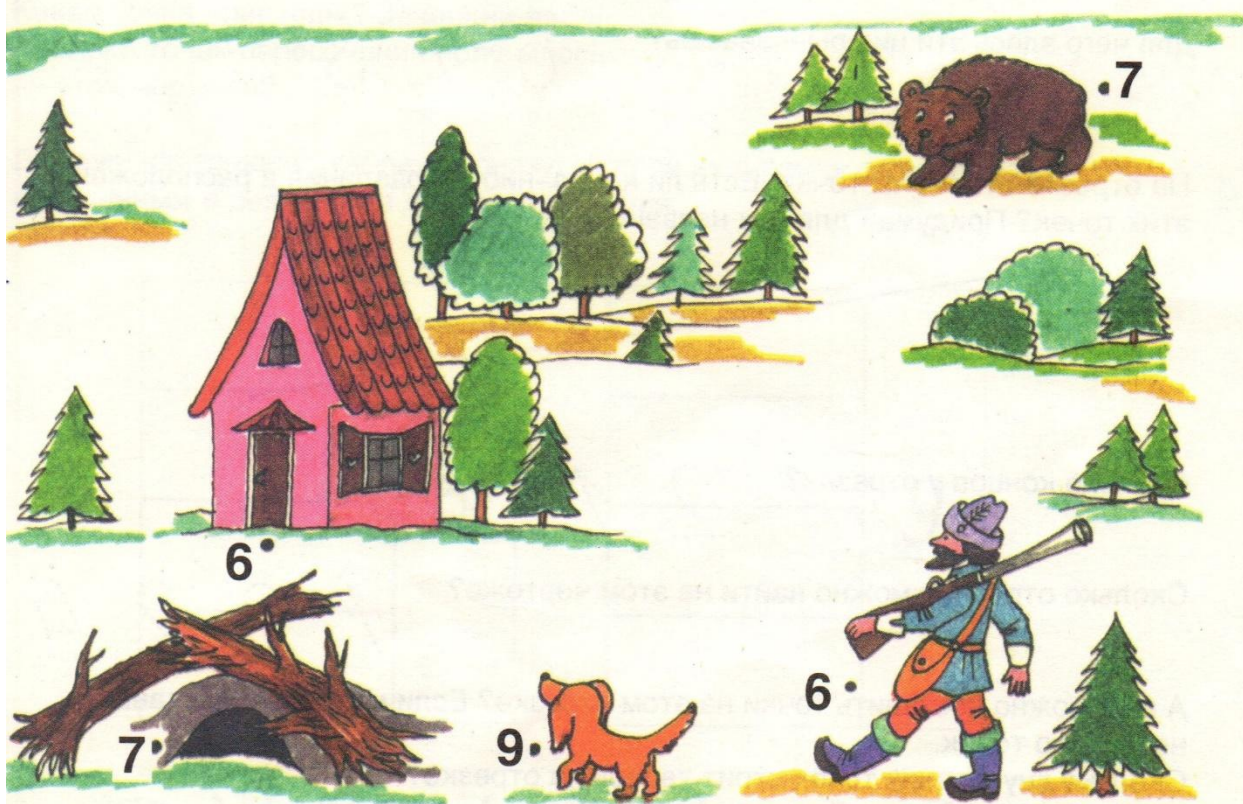


Чем они похожи? Чем отличаются? Что изображено на левом чертеже?
На правом чертеже изображен **отрезок** прямой. Как ты думаешь, почему он так называется?
Найди отрезок на левом чертеже и обведи его по линейке.

Начерти несколько отрезков.

Сколько отрезков начерчено?
Поставь в рамку столько же точек.

Соедини точки, стоящие около одинаковых цифр, так, чтобы линии не пересекались.

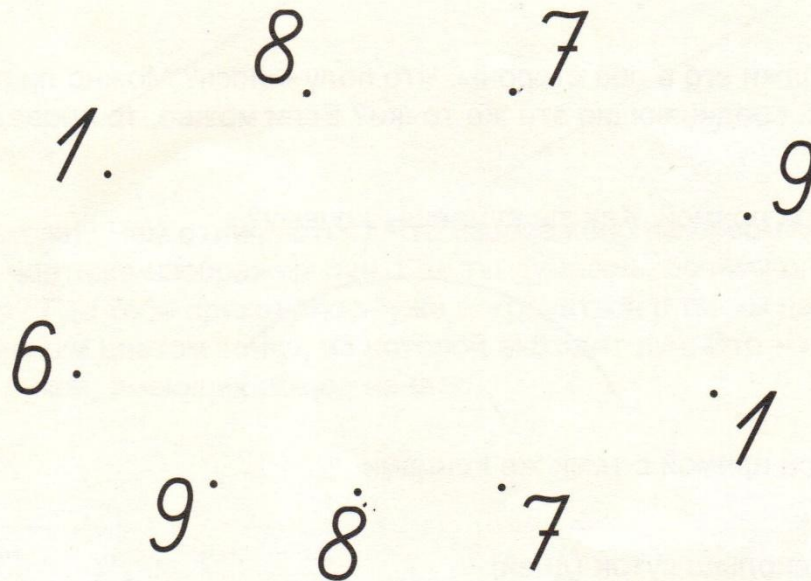


Придумай и расскажи рассказ по этой картинке.

Выполняйка 2 к заданию № 2

Выполняйка 3 к заданию № 2

Соедини отрезками точки так, чтобы на концах отрезка оказались одинаковые цифры.



Какая точка «лишняя»? Зачеркни ее.
Сколько точек пересечения получилось на этом чертеже?

8 3 5 9

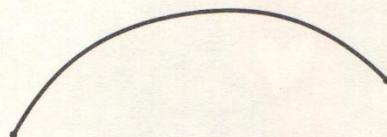
Вы
пол
най
ка 4
к
зада
нию
№ 2

Вы
пол
най
ка 5
к
зада
нию
№ 2

Соедини точки отрезком.

А теперь продолжи его в обе стороны. Что получилось? Можно ли провести другой отрезок, соединяющий эти же точки? Если можно, то проведи его другим цветом.

Это – не отрезок прямой. Как ты думаешь, почему?



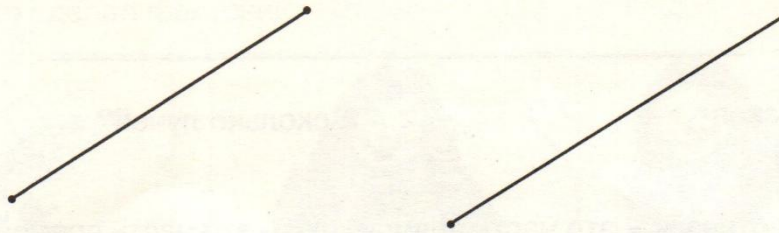
Начерти отрезок прямой с теми же концами.

Сколько внутренних точек стоит теперь на отрезке?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Выполняйка 6 к заданию № 2

Сравни два чертежа:



Чем они похожи? Чем отличаются? Что изображено на левом чертеже?
На правом чертеже изображен **луч**. Как ты думаешь, почему он так называется? Где тебе приходилось уже встречаться с таким названием?
Отметь красным цветом точку, из которой выходит луч. Это – **начало** луча.
Начерти 6 лучей, имеющих общее начало.

Что тебе напоминает этот чертеж?

Выполняйка 7 к заданию № 2

Отметь на прямой 2 точки.



Сколько отрезков
получилось?

3 2 1

А сколько лучей?

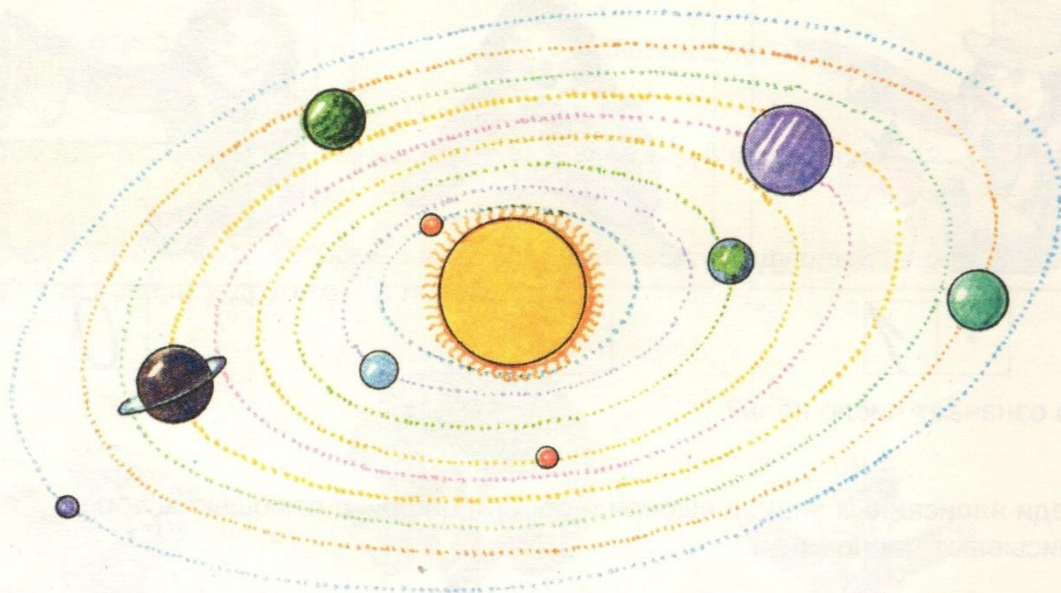
2 4 3

Верно ли, что отрезок – это часть прямой, луч – это часть прямой?

Выполняйка 8 к заданию № 2

8 Пересчитай планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Ты помнишь, что нужно теперь сделать?

8 6 7 9



Найди третью от Солнца планету.
Это наша Земля!
Названия каких планет тебе еще известны?
На что похожи пути движения планет? Нарисуй.

9 Обведи отрезки в изображениях букв красным цветом, а кривые линии зеленым цветом.

МОИ ОТРЕЗКИ

Сколько букв в первом слове?

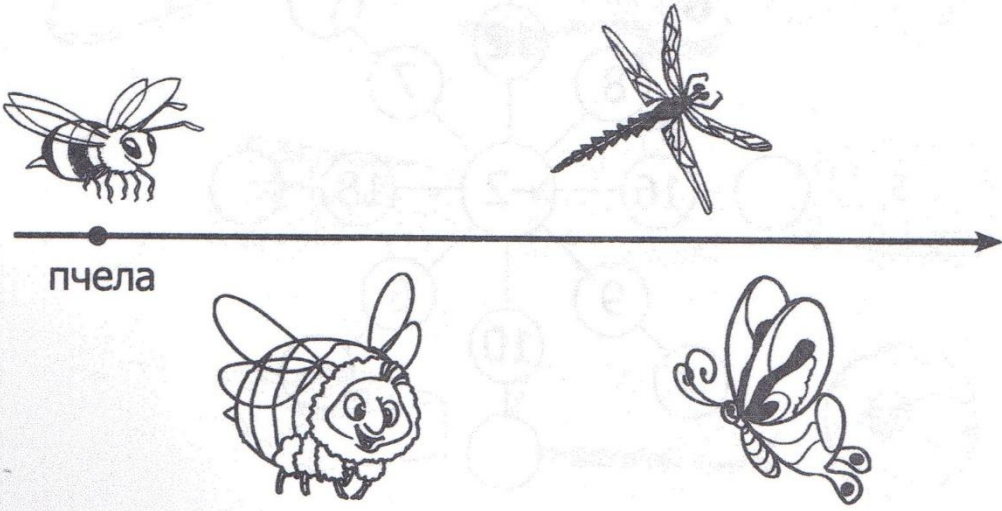
7 3 2

Сколько букв во втором слове?

2 7 8

Выполняйка 9 к заданию № 2

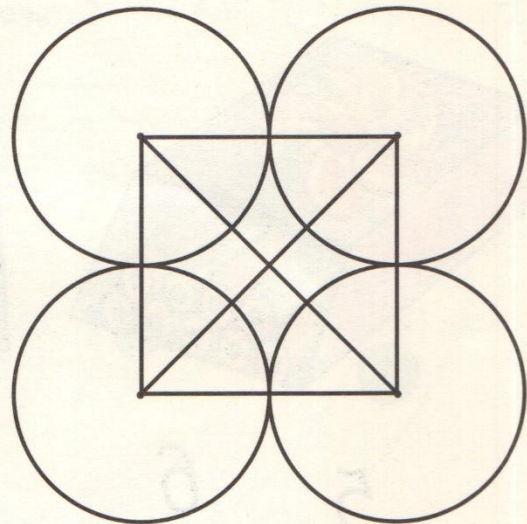
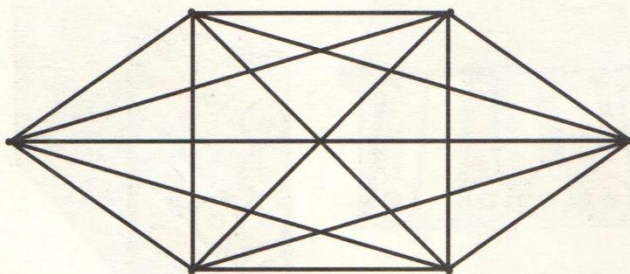
✿ Муха-цокотуха пригласила гостей. Раньше всех прилетела пчела, позже пчелы прилетела бабочка, стрекоза появилась раньше шмеля. Отметь на луче, в каком порядке появлялись гости.



пчела

Выполняйка 10 к заданию № 2

Посмотри на рисунки.

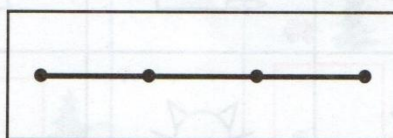
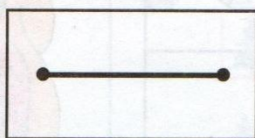
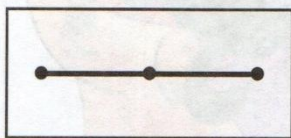


Обведи рамкой фигуру, которая получена только из отрезков.
Сколько отрезков пересекается в центре этой фигуры?

5 3 6

Выдели на каждой фигуре квадрат и раскрась его красным цветом.
Остальные части фигур раскрась так, как тебе нравится.

Сколько отрезков на каждом рисунке? Запиши.

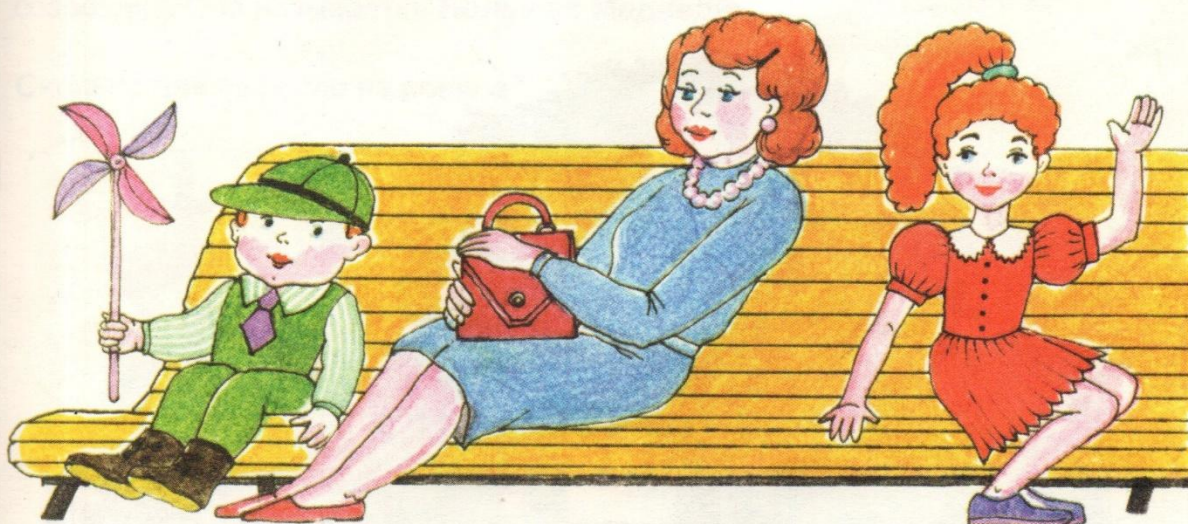


Вы
по
лн
яй
ка
11
к
зад
ан
ию

№ 2

Выполняйка 12 к заданию № 2

Посмотри на рисунок и на чертеж под ним и скажи, что в них общего.



Скажи, как сидит мама относительно своих детей.

Сколько человек сидит справа от девочки?

0 1 2 3

Сколько человек сидит слева от девочки?

0 1 2 3

Посмотри на новый чертеж и скажи, как теперь сидят мама и дети.

