

**Точка . Кривая линия.  
Прямая линия. Отрезок.**



# «Заселите домики»

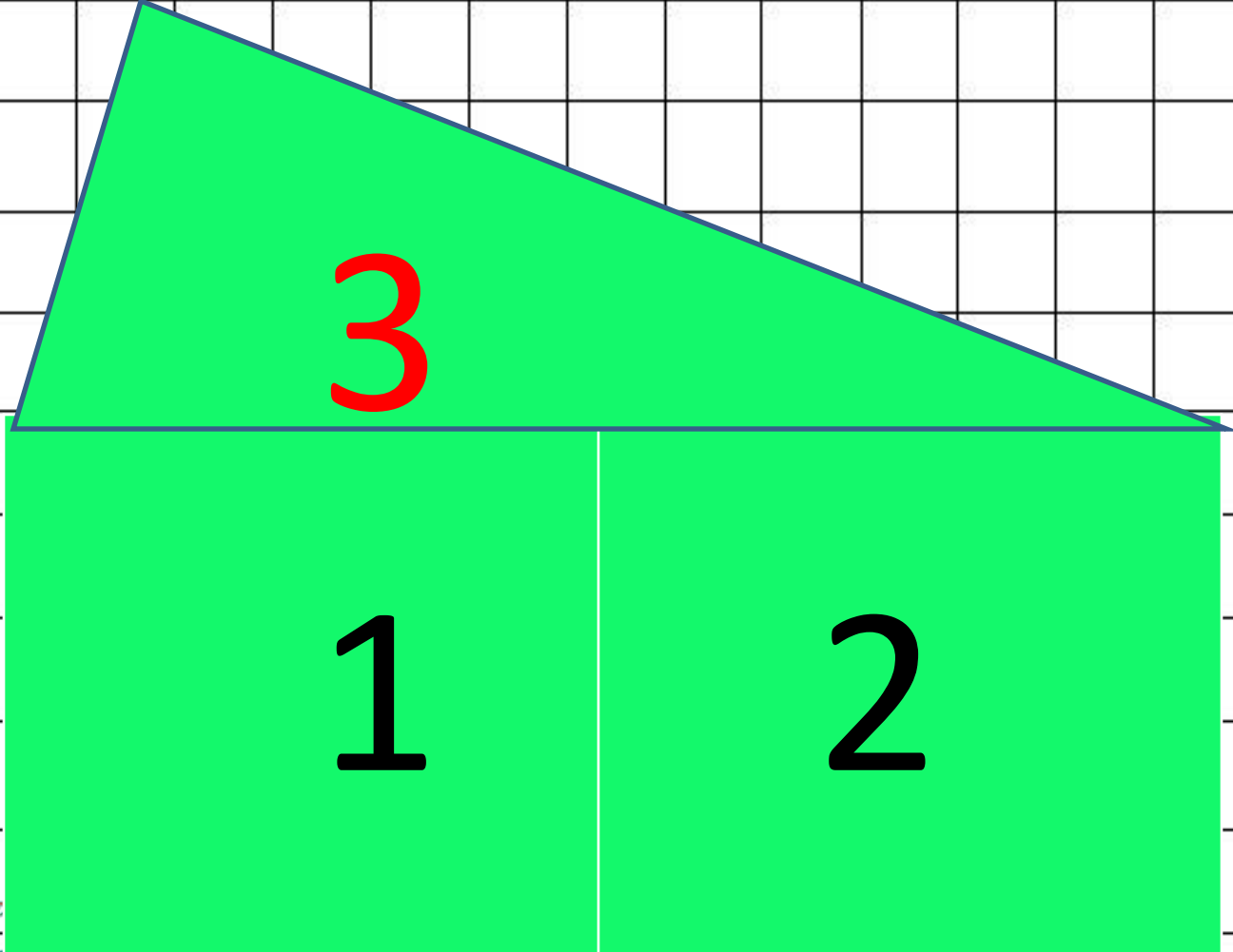
2

1

1

$$3-1=2$$





3

1

2



$$3-1=2$$

4

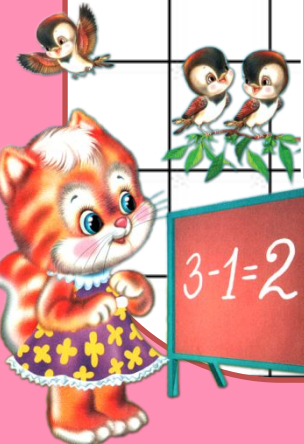
1

3

2

2

$3-1=2$



5

1

4

2

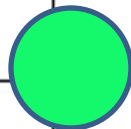
3

$$3-1=2$$



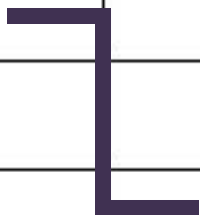
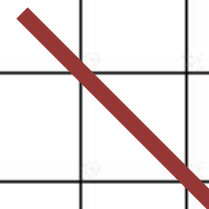
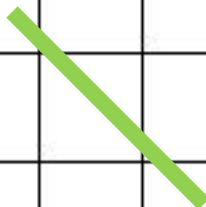
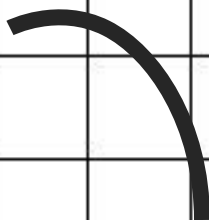
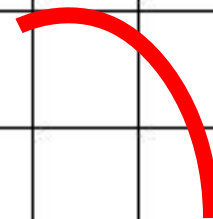
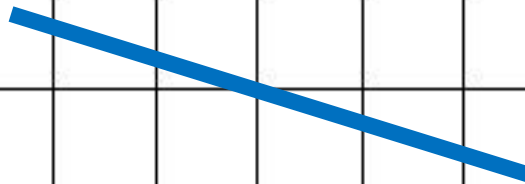
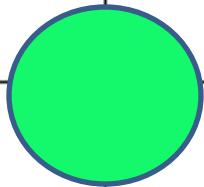
## Сказка

В стране Геометрии жила-была точка.



Она была маленькой. Её оставил карандаш, когда наступил на лист тетради, и никто её не замечал. Так и жила она, пока не попала в гости к линиям.





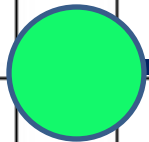
На какие две группы можно разделить эти линии?

Сколько прямых линий?

Сколько кривых линий?



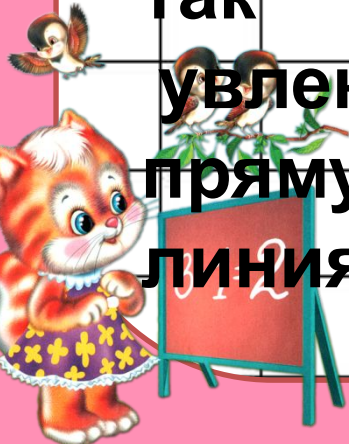
Прямая линия начала хвастаться: «Я самая длинная. У меня ни начала, ни конца! Я бесконечная!»



Очень интересно стало точке посмотреть на неё.

Сама-то она малюсенькая. Вышла она да так

увлеклась, что не заметила и наступила на прямую линию. И вдруг исчезла прямая линия. На её месте появился луч.





**Он тоже был длинный, но всё же не такой, как прямая линия. У него появилось начало.**



**Испугалась точка: «Что же я наделала!» Хотела она**

**убежать, да как назло наступила опять на луч.**

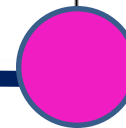
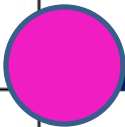
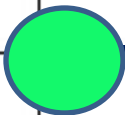
**И на месте луча появился отрезок. Он не**

**хвастался,**

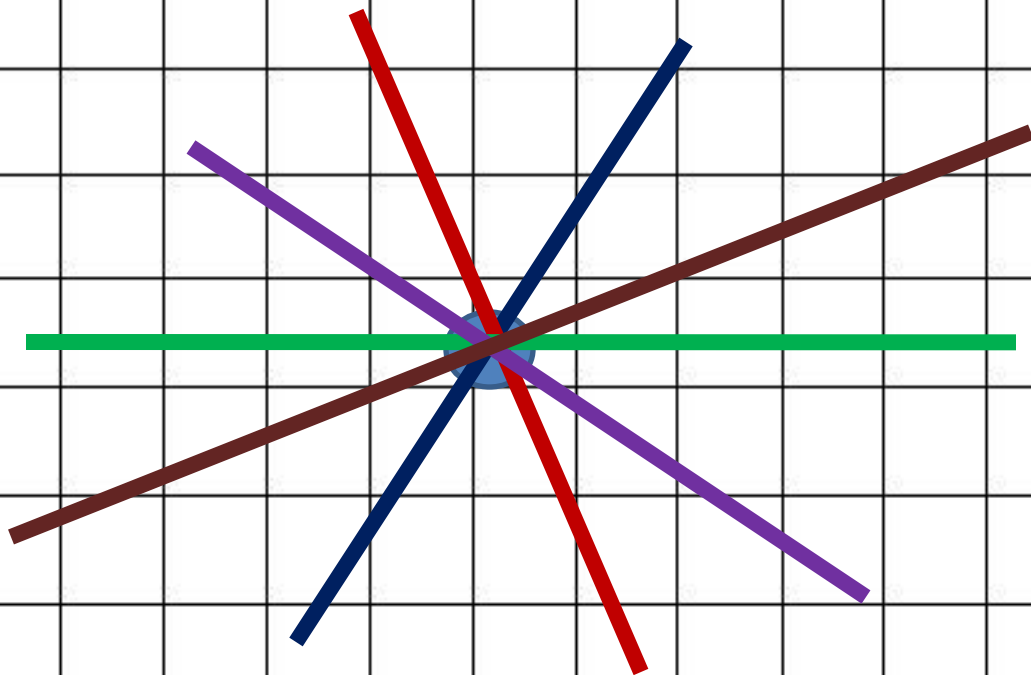
**какой он большой, у него уже были и начало и конец.**



**Вот так маленькая точка смогла изменить жизнь  
больших линий.**



Сколько линий можно провести через одну точку

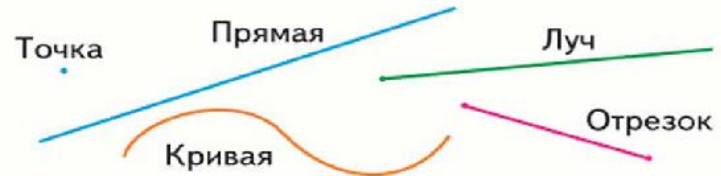


**Сколько линий можно провести через две точки?**

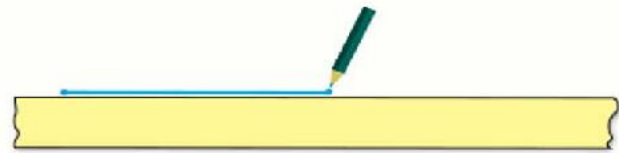


## Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч

Будем учиться распознавать и изображать точку, прямую и кривую линии, отрезок, луч.

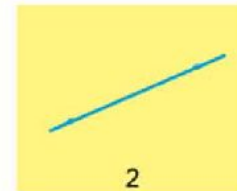
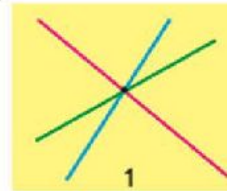


Прямую линию, отрезок и луч чертят по линейке. Проведи по линейке прямую линию. Её можно продолжить в обе стороны. Теперь начерти отрезок. Поставь в тетради 2 точки. Возьми линейку, положи её, как показано на рисунке, соедини точки по линейке. Точки — концы отрезка.



У отрезка есть начало и конец, а у луча только начало. Начерти луч.

Сколько прямых линий можно провести через одну точку (рис. 1)? через две точки (рис. 2)?

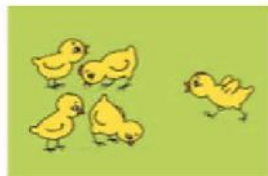


КАКОЙ  
ОТРЕЗОК  
САМЫЙ  
ДЛИННЫЙ?



$$3-1=2$$

Найди и покажи на рисунке кривые линии, отрезки, лучи.

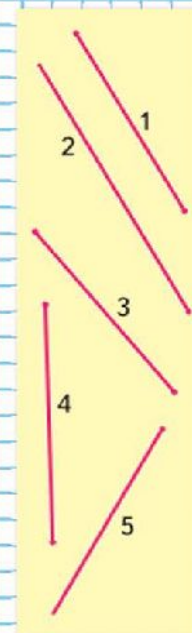


$$4 + 1 = 5$$

$$4 - 1 = 3$$

$$5 - 1 = 4$$

$$5 - 2 = 3$$



Разбей фигуры на 2 группы.

$$3 - 1 = 2$$

## Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч

- Раздели все линии на две группы. Запиши номера линий в каждой группе.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Через две отмеченные точки проведи прямую линию. Сколько прямых можно провести через две точки?



Через эти же две точки проведи кривую линию, ещё одну кривую линию и ещё одну. Сделай вывод.

- Раскрась каждый рисунок так, чтобы он подходил к записи.

		$4 + 1 = 5$
--	--	-------------

	$3 + 2 = 5$
--	-------------

	$2 + 3 = 5$
--	-------------

	$1 + 4 = 5$
--	-------------

5																			
23	32	23																	



Молодцы

!

