

Урок математики в 1 классе.

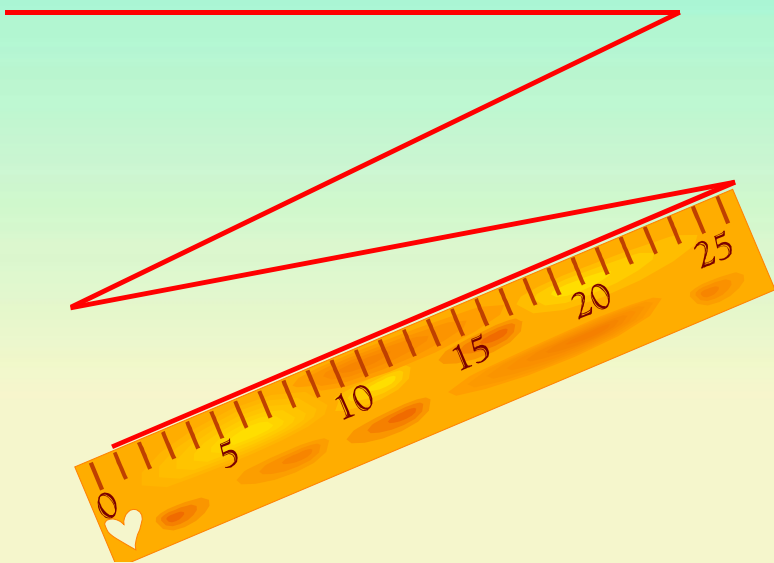
Тема: «Ломаная линия»

Подготовила и провела
учитель начальных классов
первой квалификационной категории
МОУ СШ № 1
г. Богородицка Тульской области
Головина Елена Николаевна

2021 – 2022 уч. год.

1 класс Математика

Ломаная линия



Разминка

- Сколько хвостов у четырёх щенят?



Разминка

- Посчитайте

от 1 до 10,

от 10 до 0,

от 3 до 8;

от 5 до 9;

от 5 до 1;

от 8 до 4.

- Назовите соседей числа 5; 8.

- 4 5 6

- 7 8 9

Разминка

Счёт предметов и составление математических выражений



1. На поляне у дубка
Крот нашёл два грибка
А подальше у осин,
Он нашёл ещё один.

Сколько крот нашёл грибов?



$$2 + 1 = 3$$

Разминка

2.- Красиво вышила Татьяна
Две лилии и два тюльпана.
Какие чудные цветы!



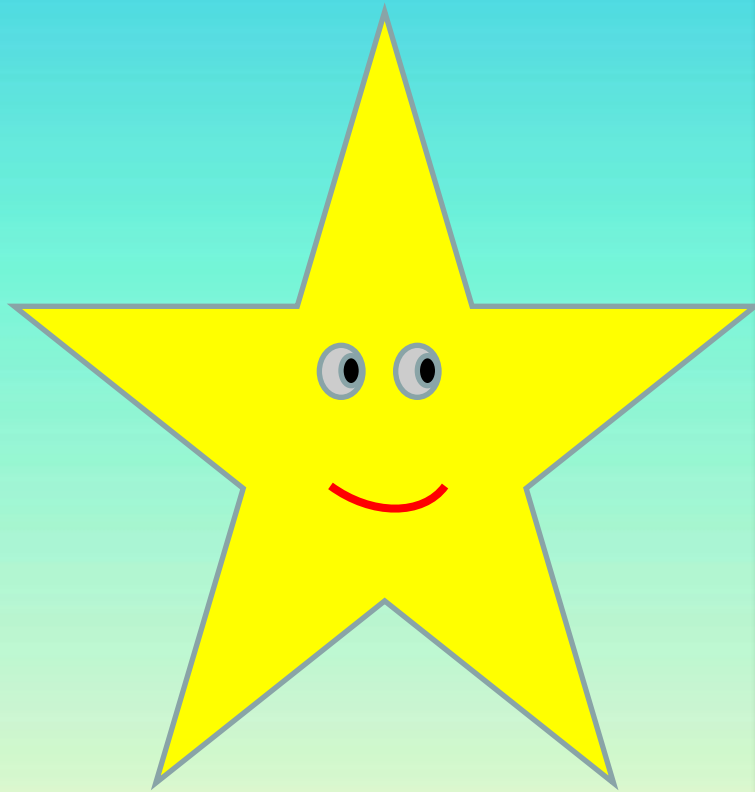
А сколько их - нам скажешь ты!

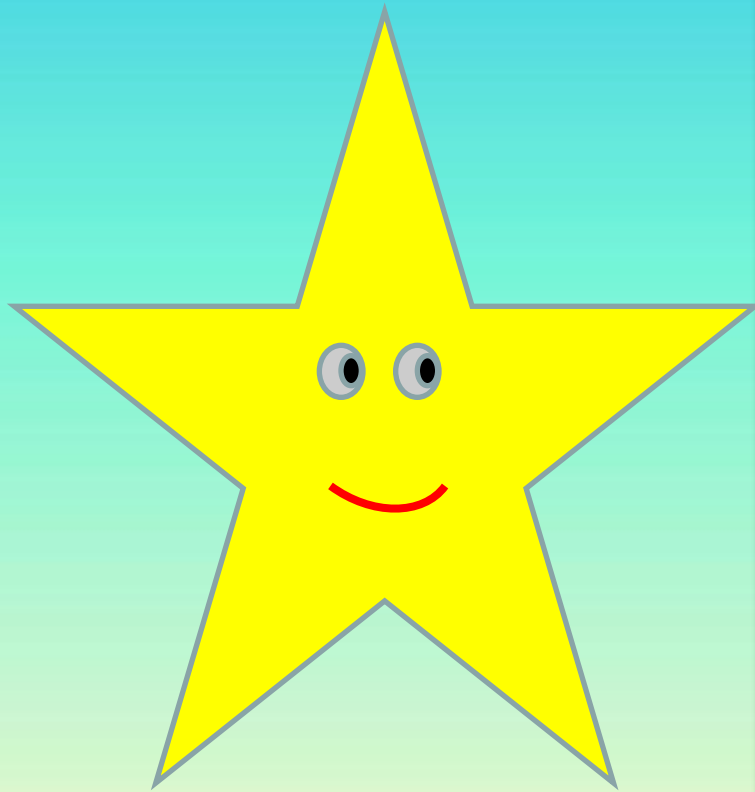


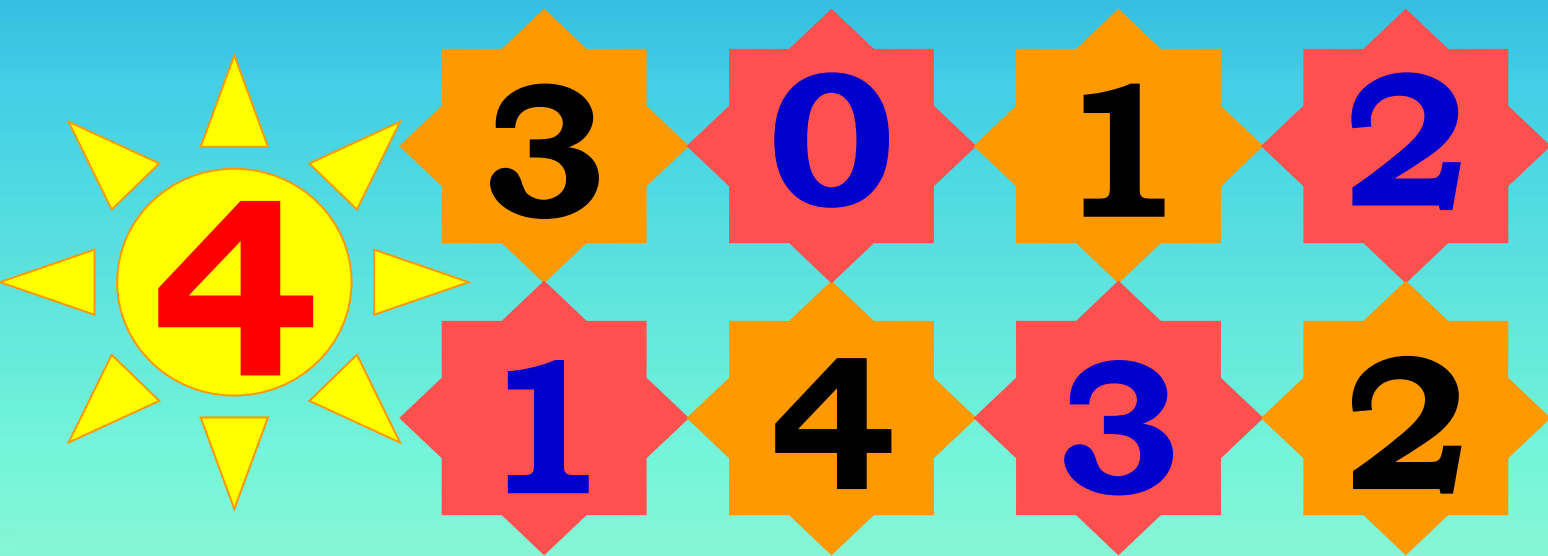
$$2 + 2 = 4$$

Состав

чисел

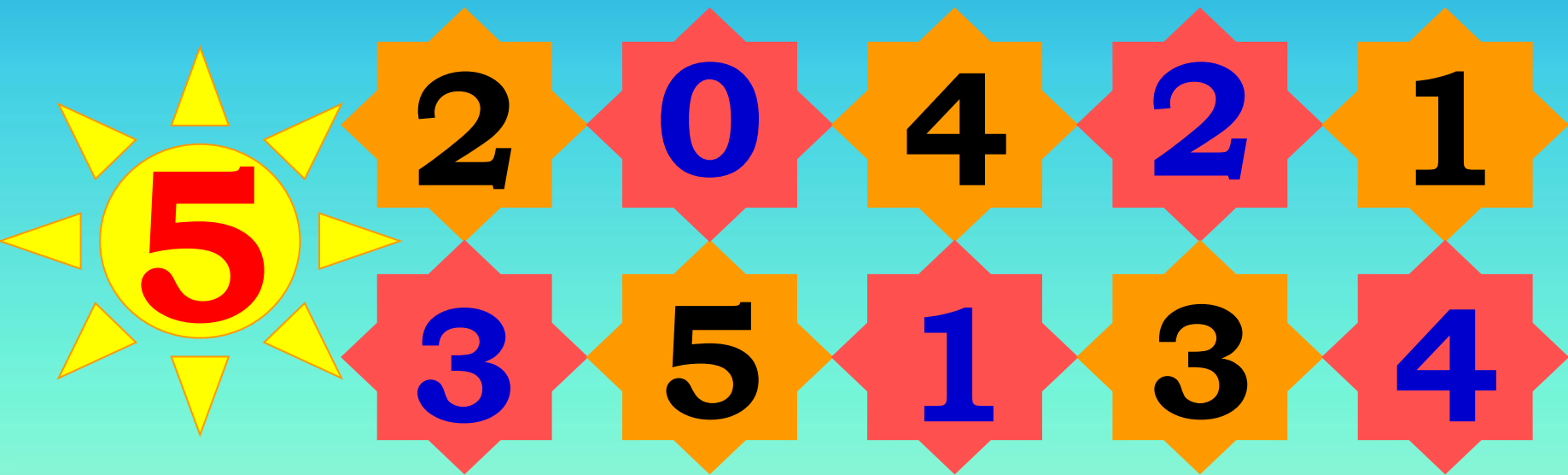






Молодцы!





Молодцы!



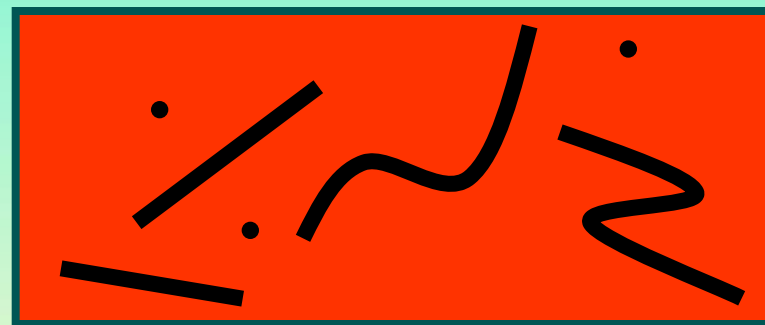
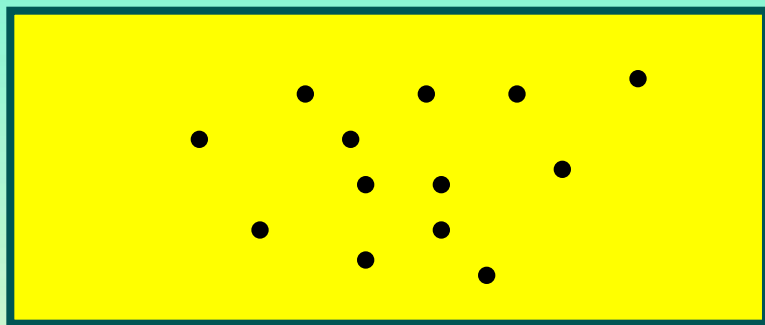
т о Г я р м е и е

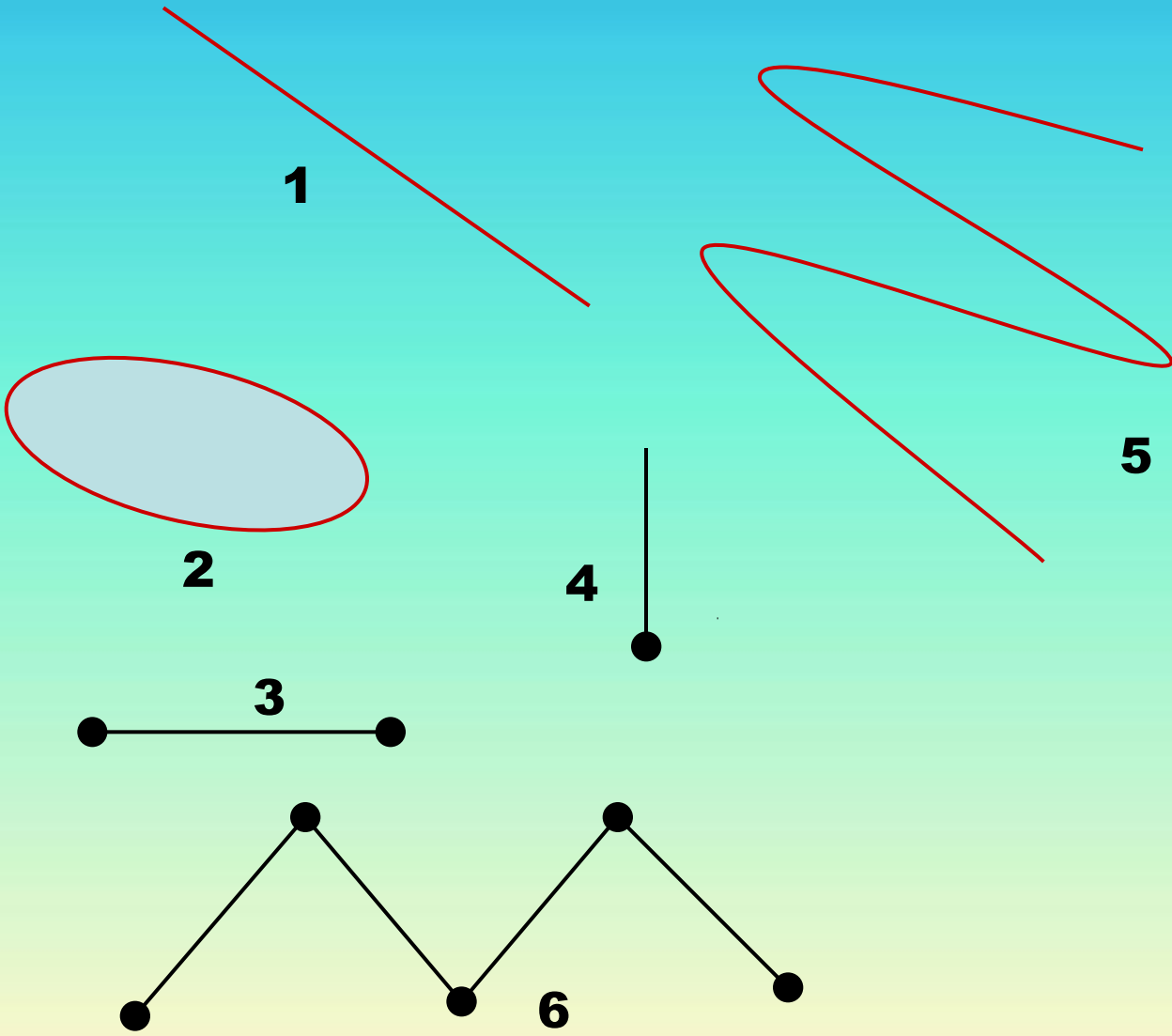
6 3 1 9 7 4 2 8 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Г е о м е т р и я

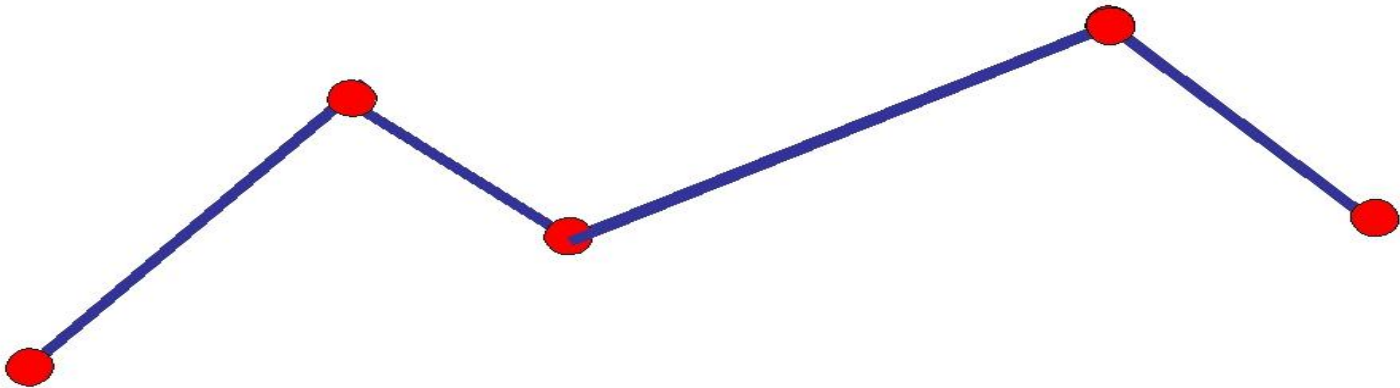
страна ГЕОМЕТРИЯ



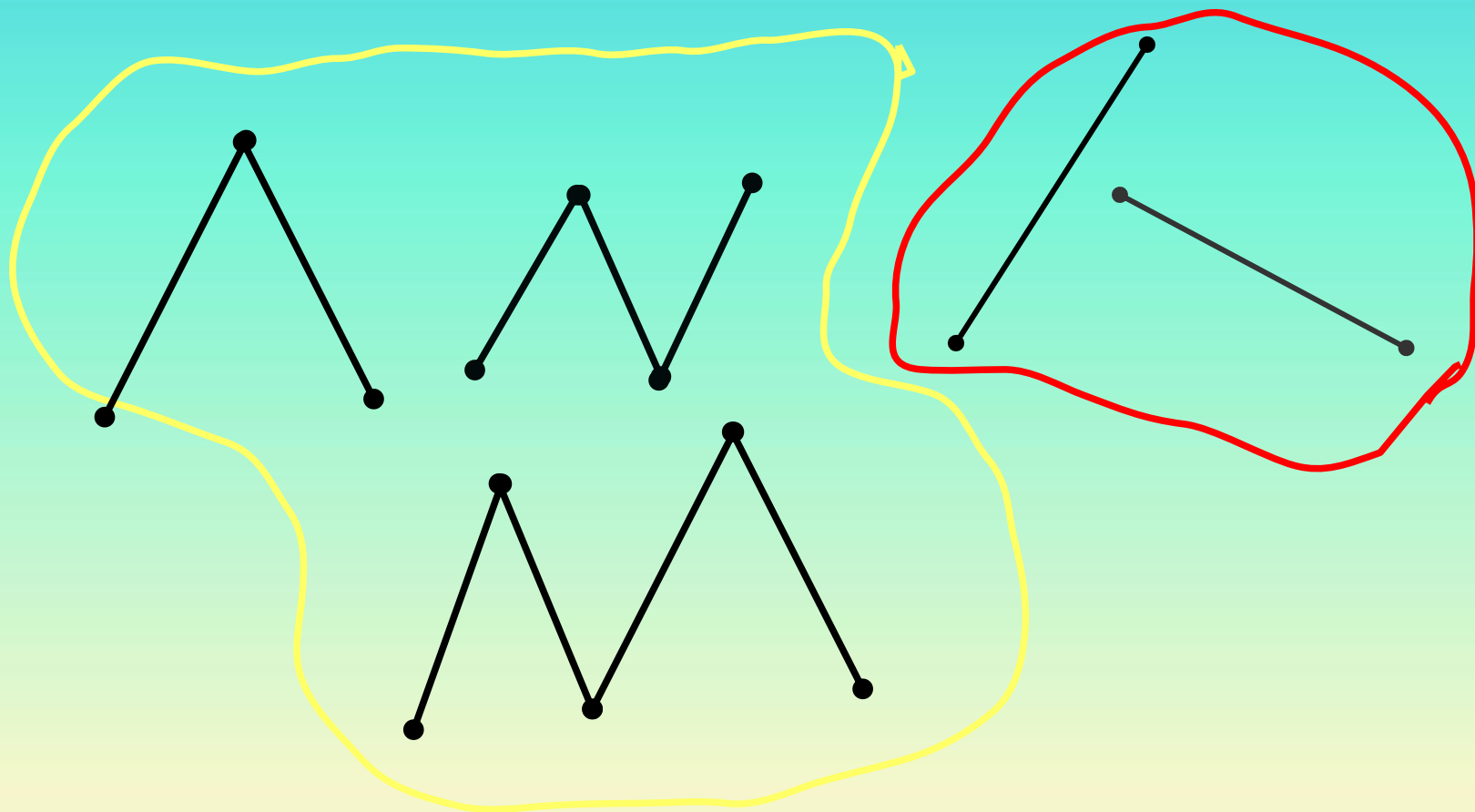


Как называется?

Ломаная линия

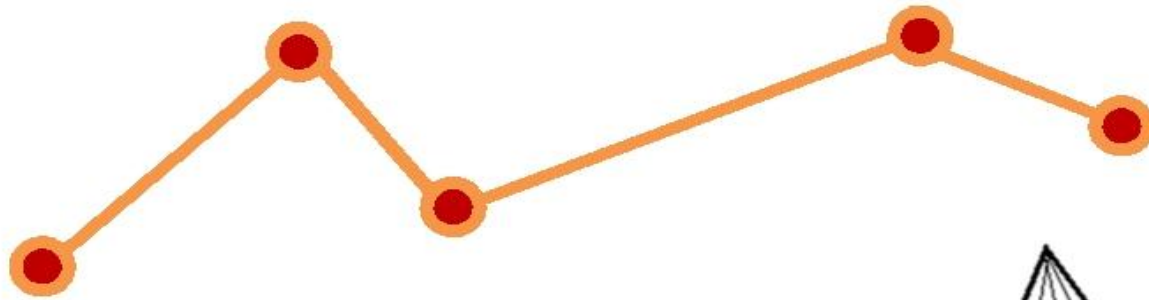


Разбейте фигуры на две группы

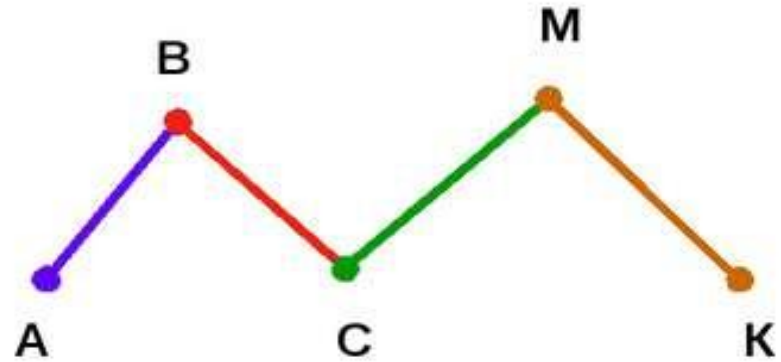


Как сконструировать?

ЛОМАНАЯ ЛИНИЯ



Из чего состоит?

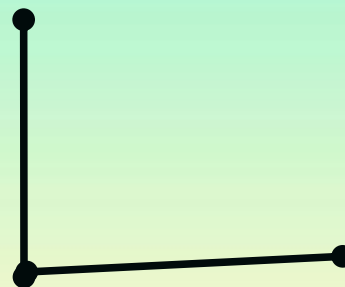
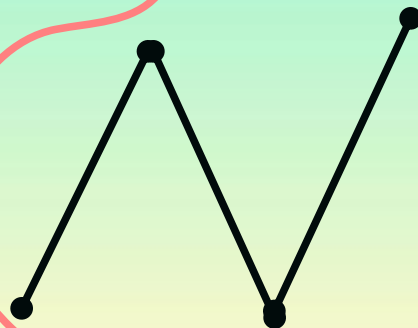
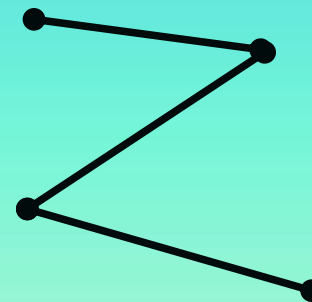
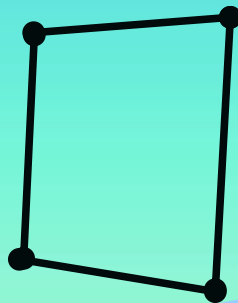
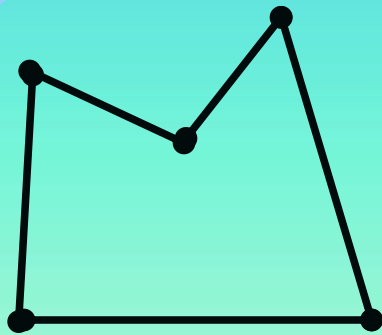


Ломаная - особая линия.

У неё есть: **звенья**
 вершины

Какие виды?

Две группы. Какие?

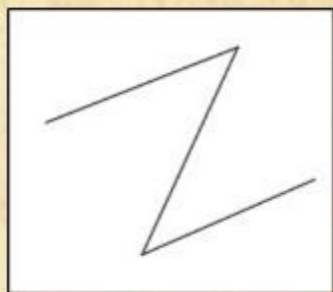
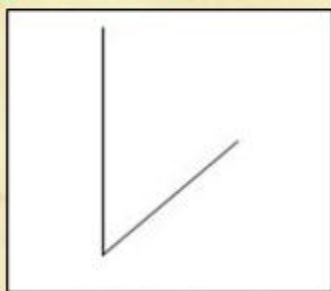
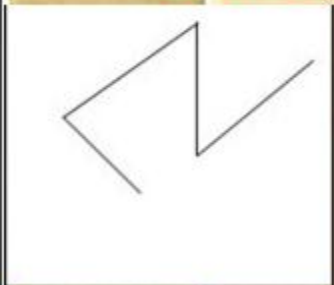


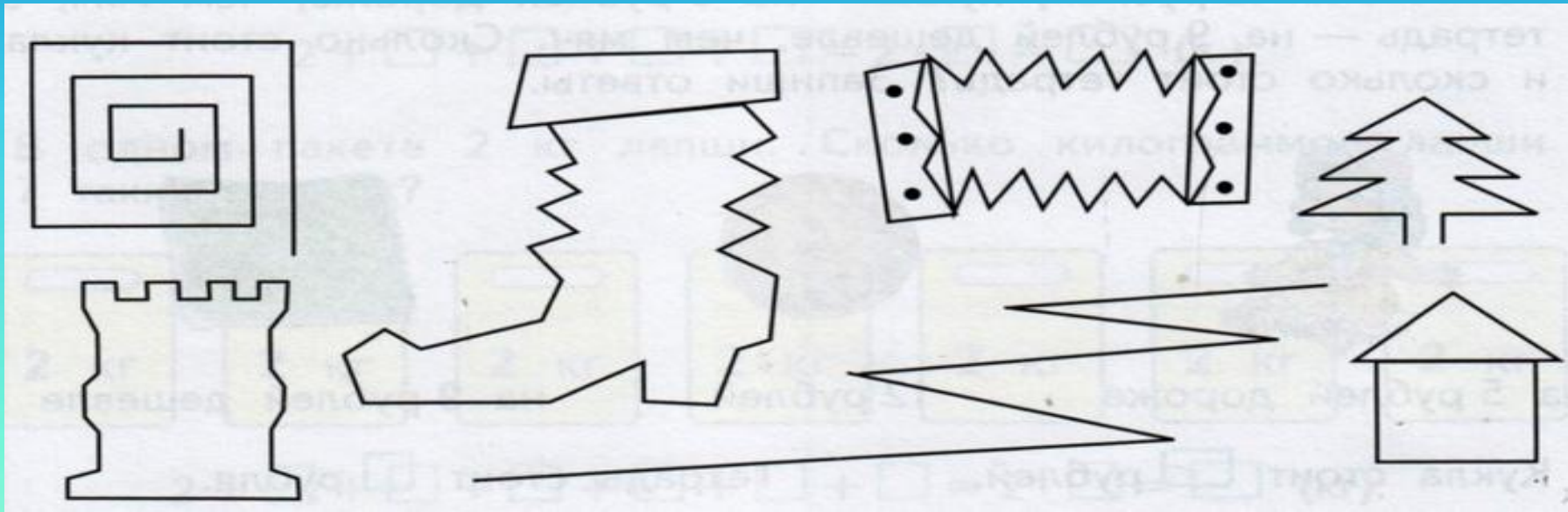
Ломанные бывают



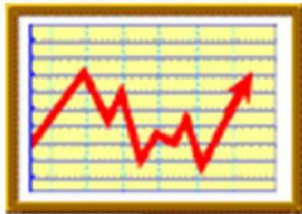
Незамкнутые

Замкнутые





Ломаная линия в природе.

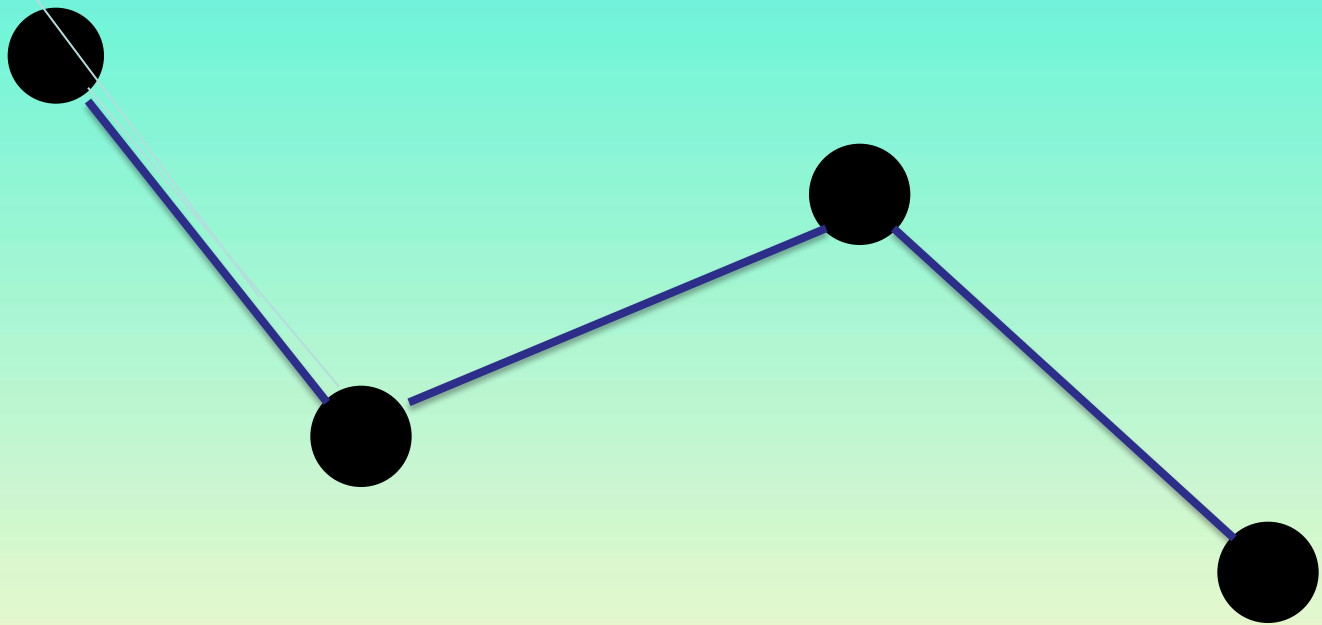


МАТЕМАТИКА, НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА. Многоугольники

МАТЕМАТИКА, НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА. Ломаная

Ломаная

Как начертить?

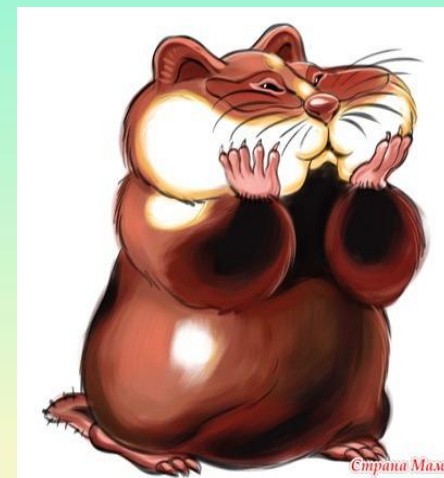


Динамическая пауза. Физкультминутка



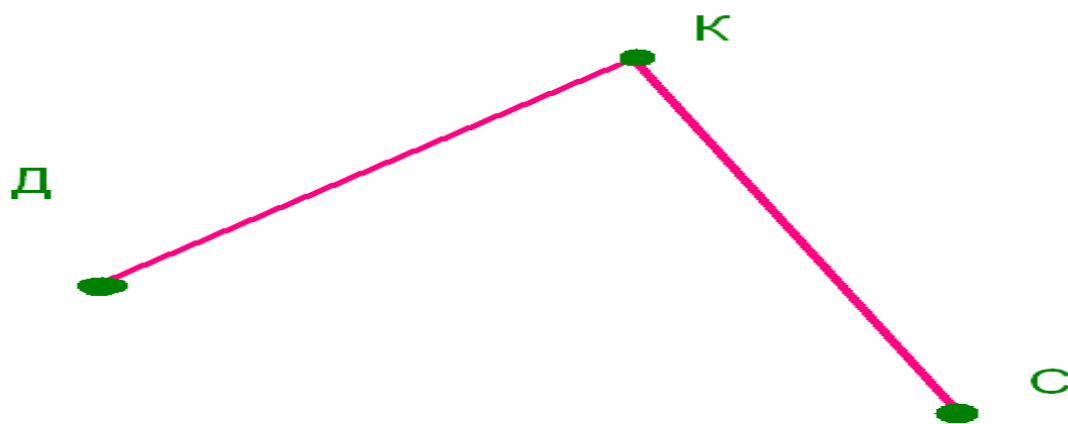
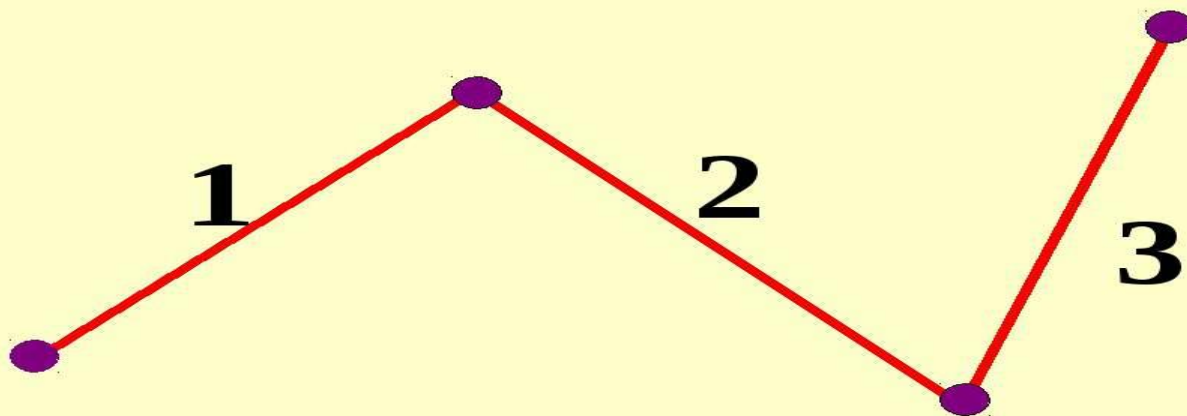
Хомка, хомка, хомячок,
Полосатенький бочок.
Хомка рано встает,
Щечки моет, шейку трет.
Подметает хомка хатку.
И выходит на зарядку.

Раз, два, три, четыре, пять!
Хочет хомка сильным стать



Ломаная линия

Сосчитай вершины и звенья ломаной





Работа по учебнику

стр. 42 – 43

Ломаная линия

Ломаная линия не похожа на прямую линию, но её тоже чертят по линейке. Узнаем почему.

СРАВНИ:



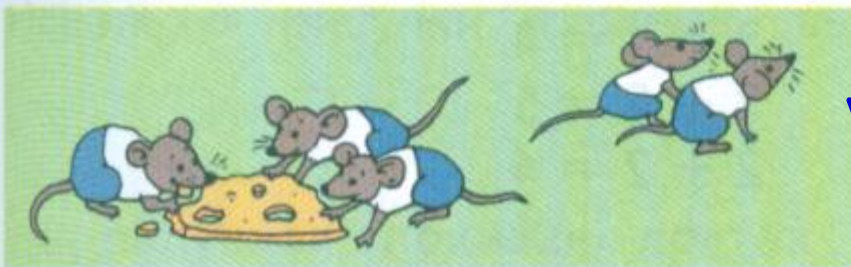
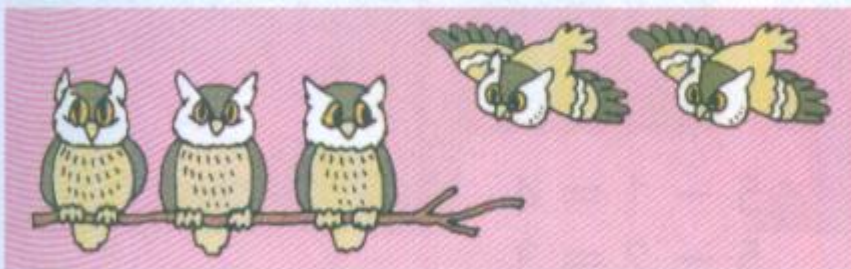
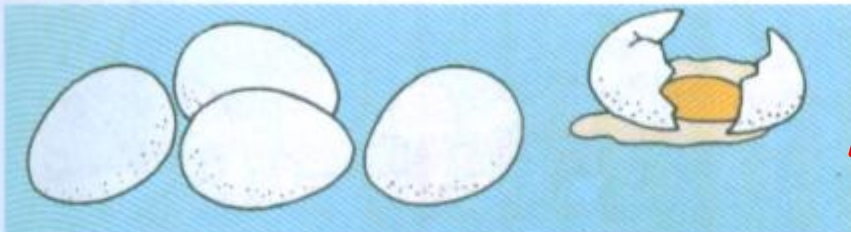
Ломаные линии составлены из отрезков (рис. 1, 2 на полях). Эти отрезки — **звенья ломаной**. У ломаной линии конец одного отрезка — начало другого, кроме концов ломаной (рис. 1). Никакие два соседние звена не лежат на одной прямой. Концы каждого звена — **вершины ломаной**. Ломаные на рисунке 1 называются **незамкнутыми**, а на рисунке 2 — **замкнутыми**.

Найди на чертеже ломаную. Объясни свой выбор.



Начерти в тетради ломаную из трёх звеньев. Сколько у неё вершин? Начерти ломаную из трёх звеньев с тремя вершинами. Какая фигура получилась?

Выбери для каждого рисунка подходящую запись.



$$5 - 2 = 3$$

$$4 + 1 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$

$$3 + 2 = 5$$



$$5 - 1 = \boxed{4}$$

$$5 - 4 = \boxed{1}$$

$$\boxed{2} + \boxed{2} = 4$$

$$\boxed{4} - \boxed{2} = \boxed{2}$$



Работа в тетради

стр. 15

Ломаная линия

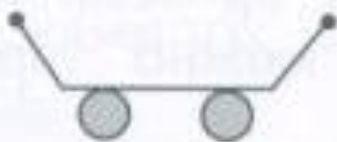
- Составь для каждого рисунка свою запись.

 $5 - 1 = \square$

 $\square - 2 = \square$

 $\square - \square = \square$

 $\square - \square = \square$



- Начерти ломаную, соединяя точки по порядку их номеров.



1 •

3 •

2 •

4 •

Обобщение. Итог урока.

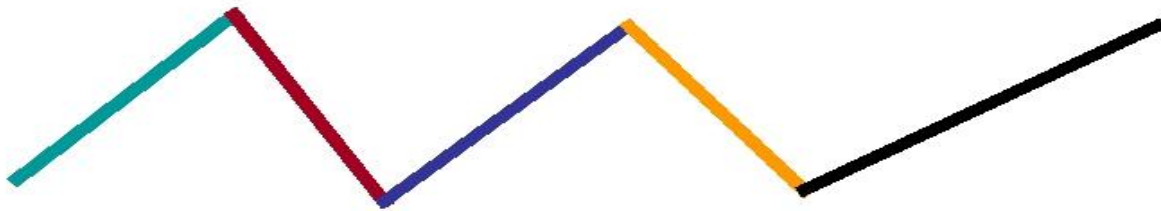
- Вернёмся к нашим вопросам в начале урока урока.
- С какой геометрической фигурой познакомились?

Ломаная линия



- Из каких элементов состоит ломаная линия?

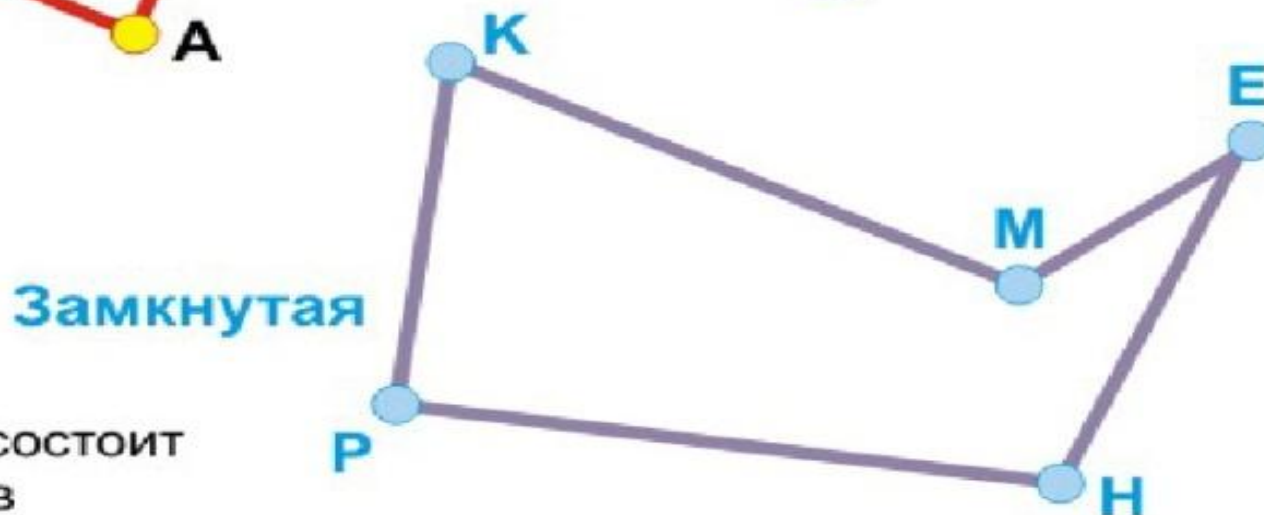
Ломаная линия



Какие бывают ломанные линии?

Ломанные линии

1 класс

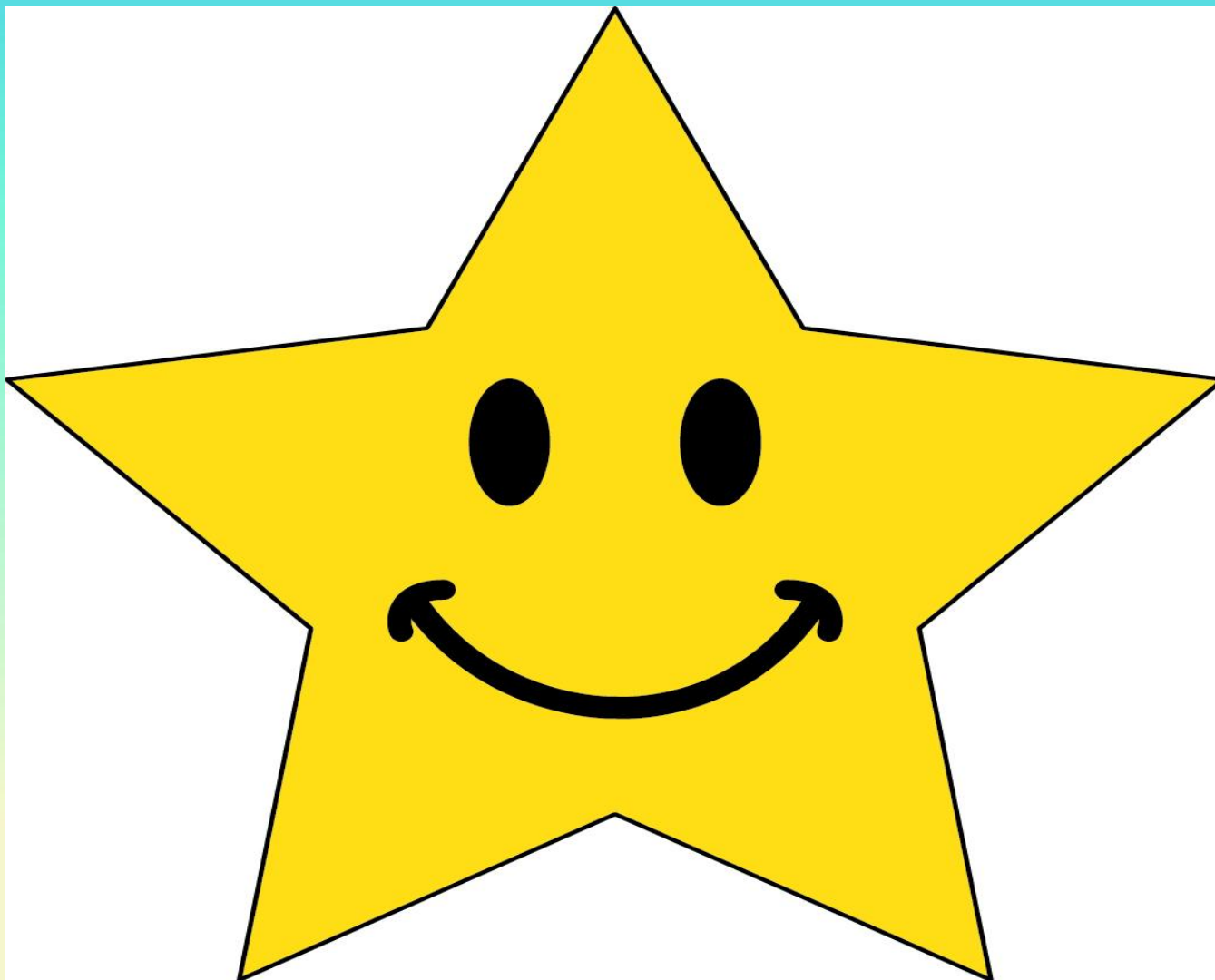


Ломаная состоит из звеньев

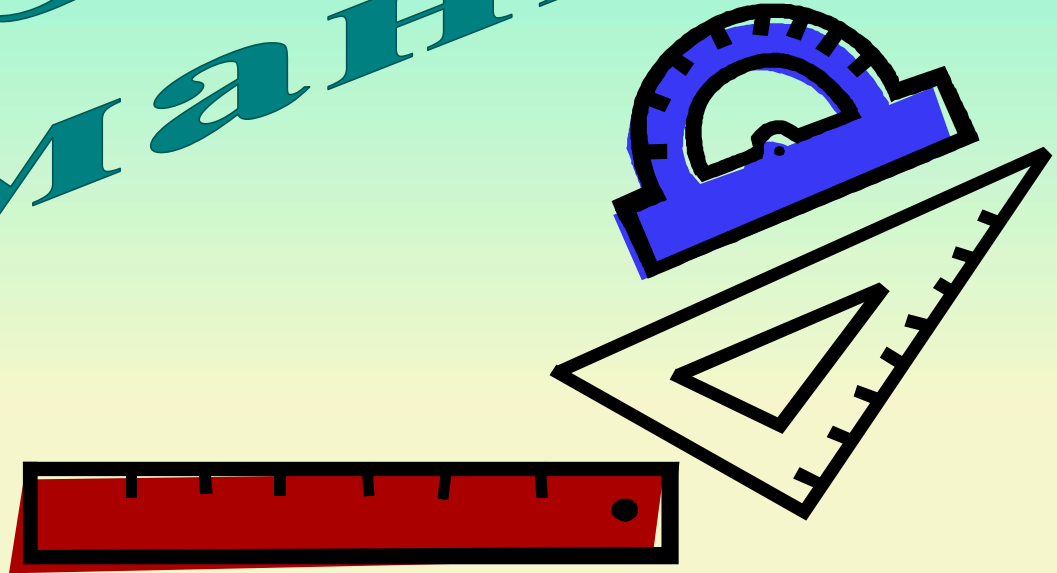
Рефлексия

- Мне было интересно...
- Мне было трудно...
- Мне захотелось...
- У меня получилось...

Орден звездочки



**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ!**



Спиши и вычисли.

$2 + 1 =$

$2 + 2 =$

$4 + 1 =$

$1 + 2 =$

$3 + 1 =$

$3 + 2 =$