Презентация по математике на тему "Параллельные прямые"

Подготовила :Трофимова Екатерина

определение

- Две непересекающиеся прямые на плоскости называются параллельными прямыми

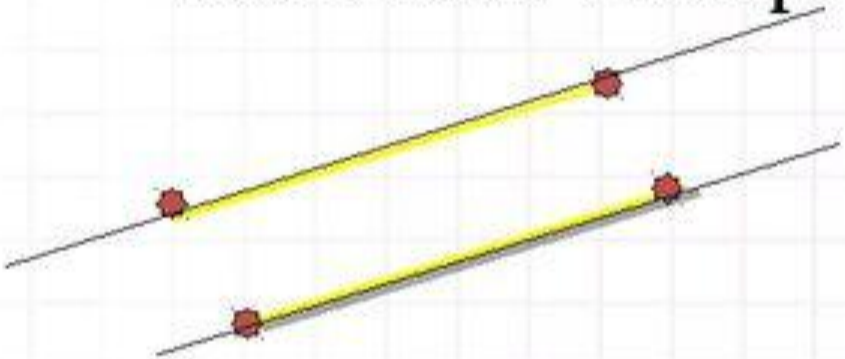
AB || KM

KM || AB

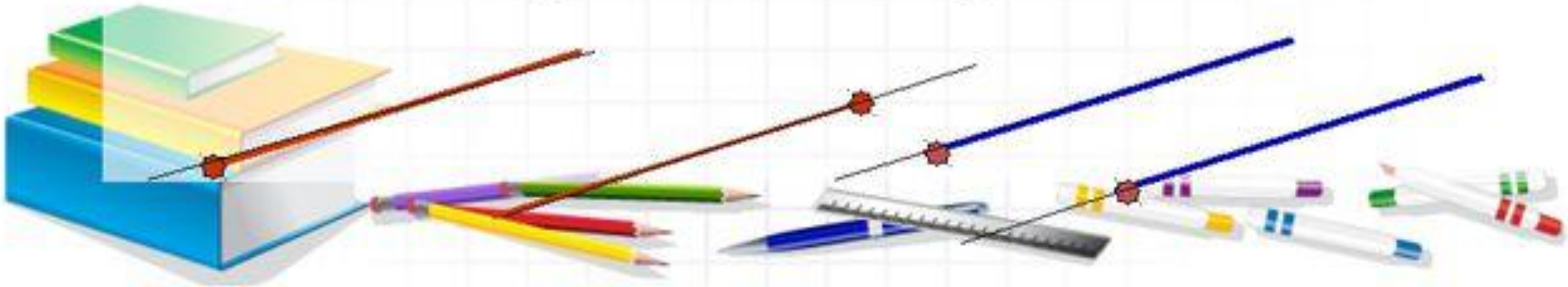
«||»

Параллельные отрезки, лучи

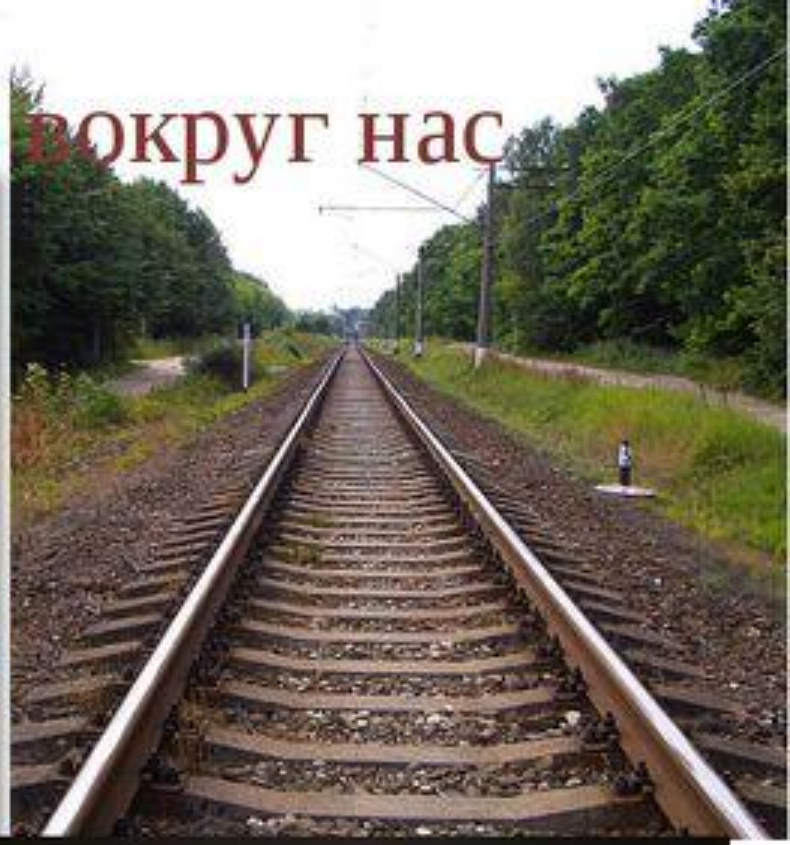
- Отрезки называются параллельными, если они лежат на параллельных прямых



- Лучи называются параллельными, если они лежат на параллельных прямых



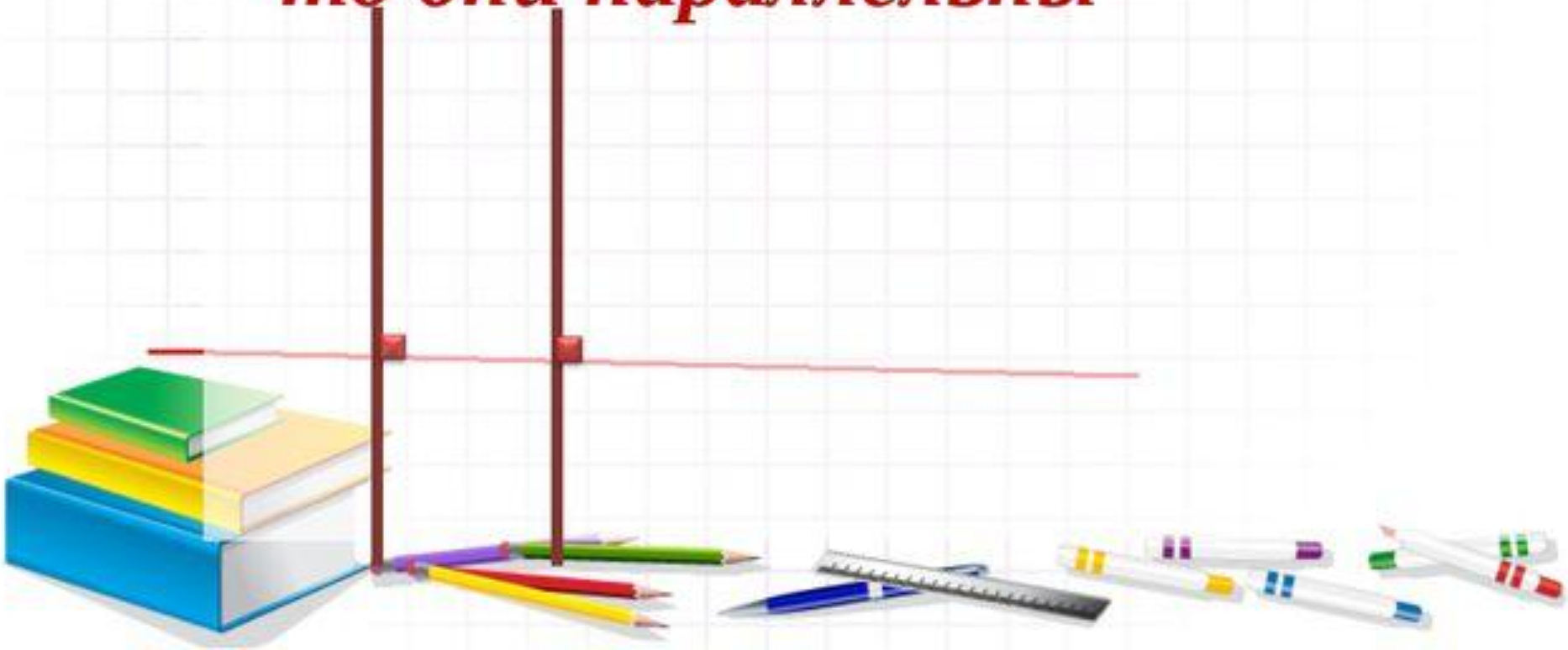
Параллельные отрезки вокруг нас



Польша
Эстония
Германия
Украина
Российская Федерация
Швейцария
Великобритания
Финляндия
Армения
Франция
Румыния
Италия

Запомните!

- ***Если две прямые в плоскости перпендикулярны третьей, то они параллельны***



Чтобы узнать какой страны этот флаг, ответь на вопросы теста и выпиши по порядку буквы правильных ответов

Тест

В заданиях 1 – 3 ответьте на вопрос : «Верно ли утверждение?»

1. Перпендикулярные прямые образуют при пересечении прямые углы.

С. Нет **Г. Да**

2. Две прямые, перпендикулярные одной и той же прямой, могут пересечься не более чем в одной точке

Р. Нет **П. Да**

3. Отрезки, лежащие на параллельных прямых не пересекаются.

И. Нет **Е. Да**

4. Укажите верный результат переноса слагаемых в уравнении -8x +7 = 3x – 4.

Щ. -8x-3x=-4+7 **Ц. -8x-3x=-7-4**

5. Решите уравнение $-8x + 7 = 3x - 4$.
Найдите верный ответ.

И. 1 **Е. -1**

6. Упростите выражение **$-12x+43+7x-31$.**
И запишите верный ответ:

Я. $-5x+12$ **Ю. $-5x+74$**

Какое слово получилось?

Итог теста

Тест

1. Две прямые, которые лежат в одной плоскости и не пересекаются, называются **...**прямыми.

A) перпендикулярными; **B)** параллельными; **C)** симме тричными; **D)** скрещивающимися; **E)** дополнительными.

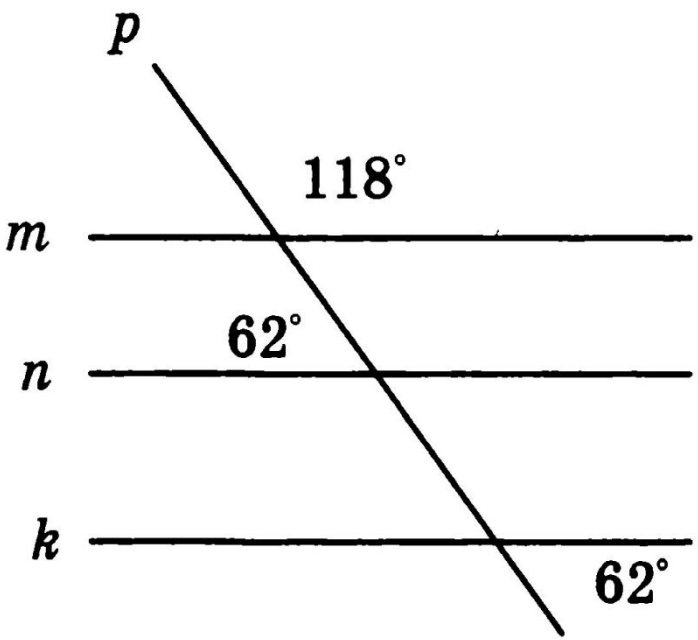
2. Дан треугольник MNK. Через вершину M провести прямых, параллельных прямой NK,

- можно две
- можно одну
- нельзя ни одной
- можно бесконечное множество

тест

На рисунке прямые m, n, k пересечены секущей p. Параллельными прямыми будет

m и n
m и k
n и k
m и n и k



Молодцы!!!

ЗНАЙТЕ И ПОМНИТЕ

МАТЕМАТИКА-ВАШ ДРУГ

спасибо

За внимание!!!!