

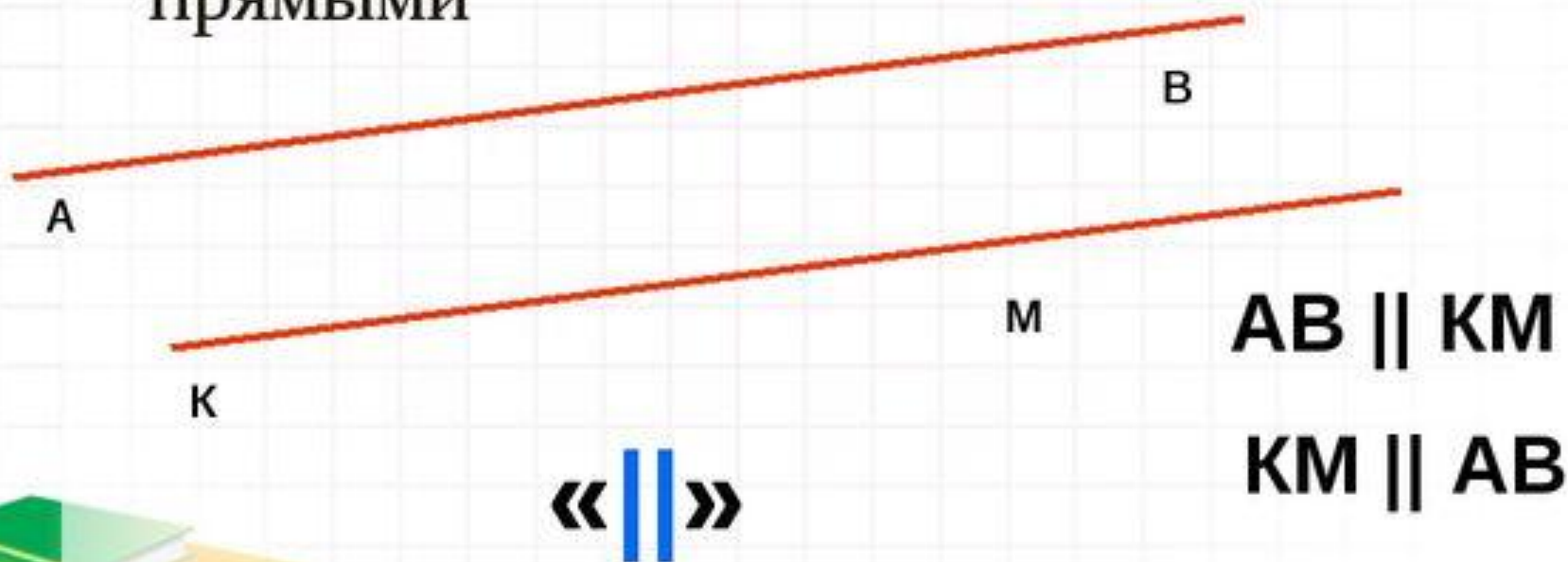
Презентация
по математике
на тему
"Параллельны
е прямые"

Подготовила :Трофимова
Екатерина



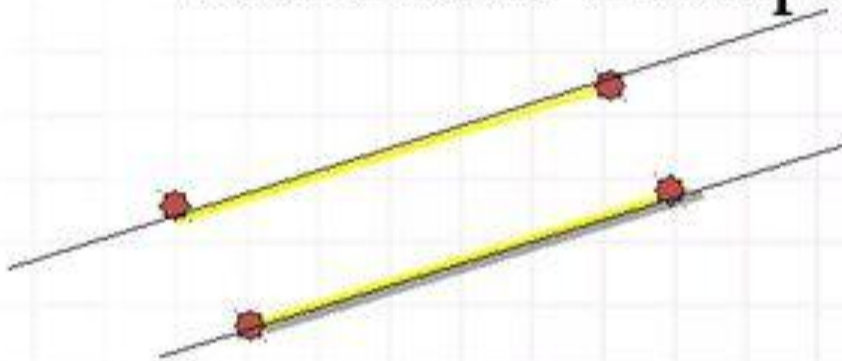
определение

- Две непересекающиеся прямые на плоскости называются параллельными прямыми

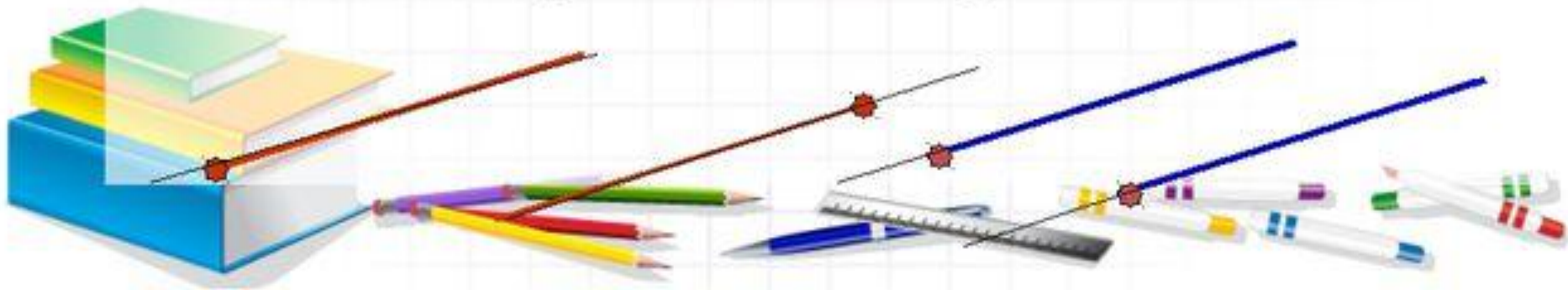


Параллельные отрезки, лучи

- 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



Армения



Франция



Румыния



Италия

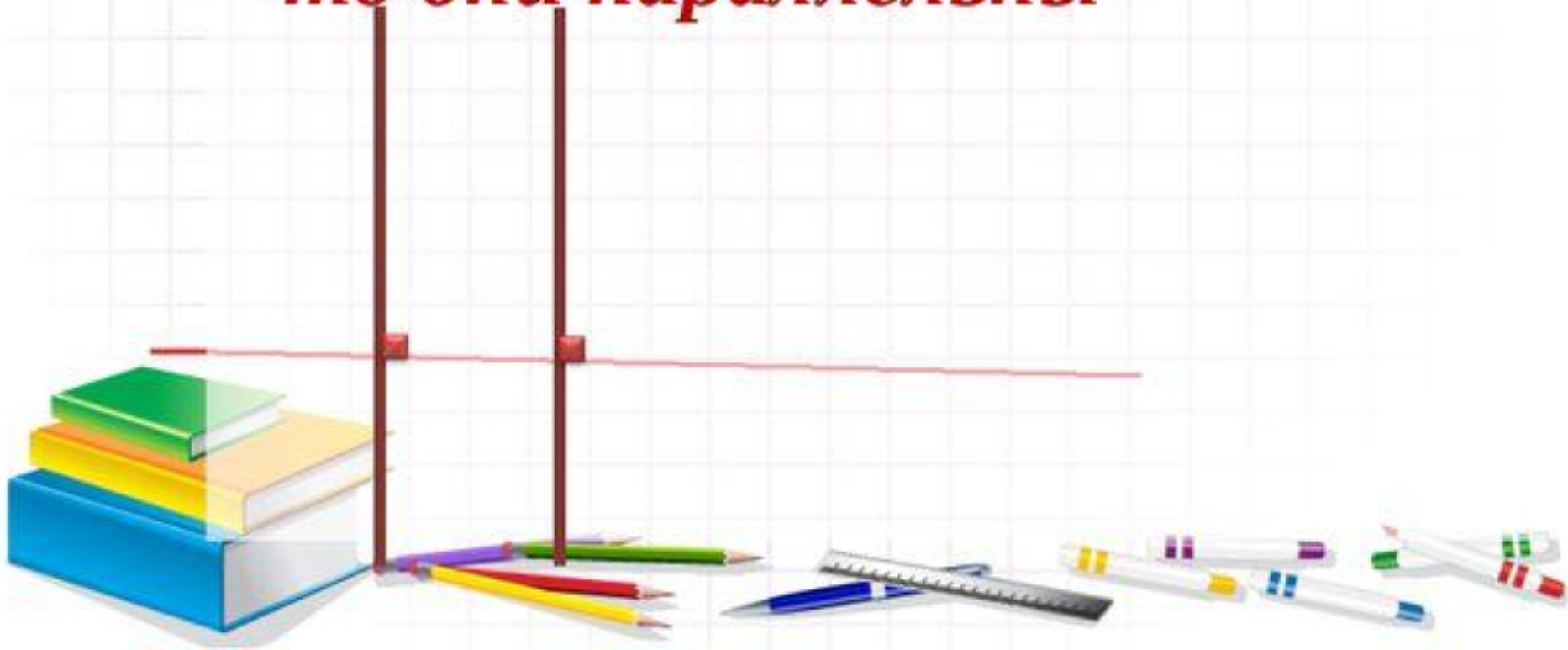


Финляндия



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

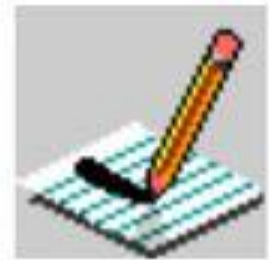
2. Две прямые, перпендикулярные одной и той же прямой, могут пересечься не более чем в одной точке

Р. Нет

П. Да



3. Отрезки, лежащие на параллельных прямых не пересекаются.



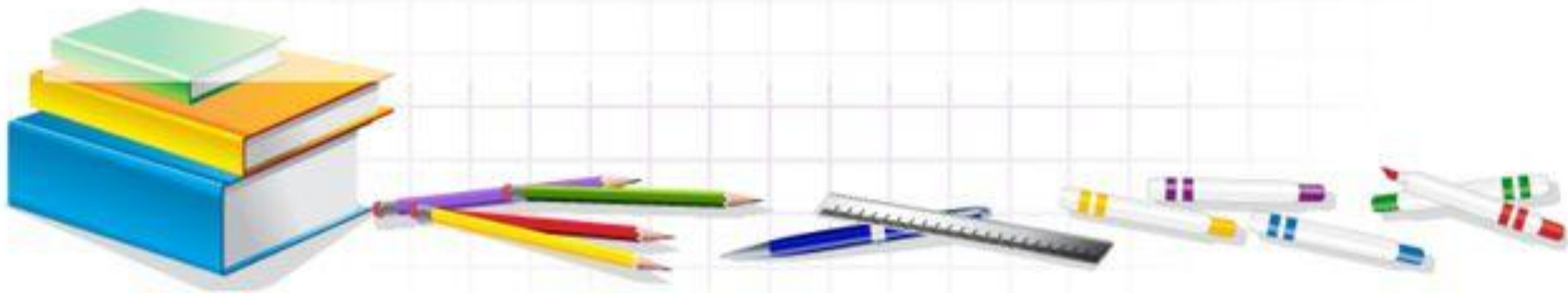
И. Нет

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

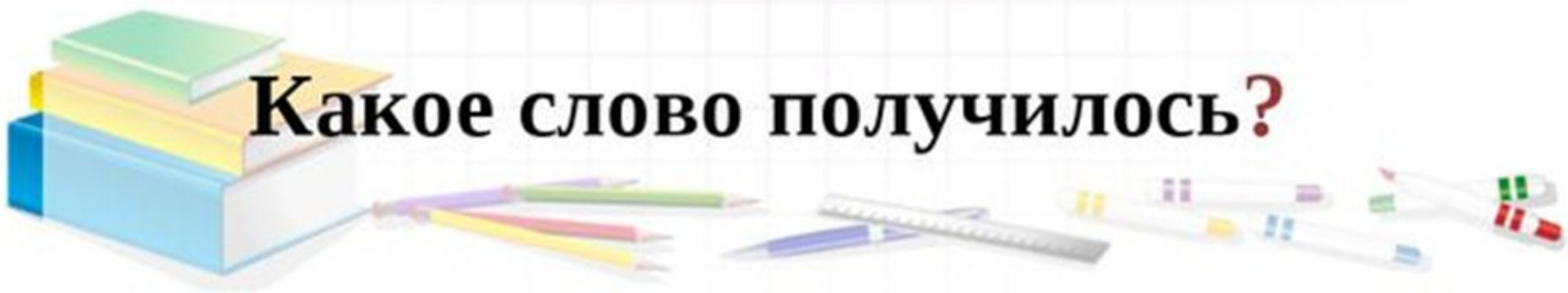
6. Упростите выражение $-12x + 43 + 7x - 31$.

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.

А) перпендикулярными; **В)** параллельными; **С)** симметричными; **Д)** скрещивающимися; **Е)** дополнительными.

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

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

тест

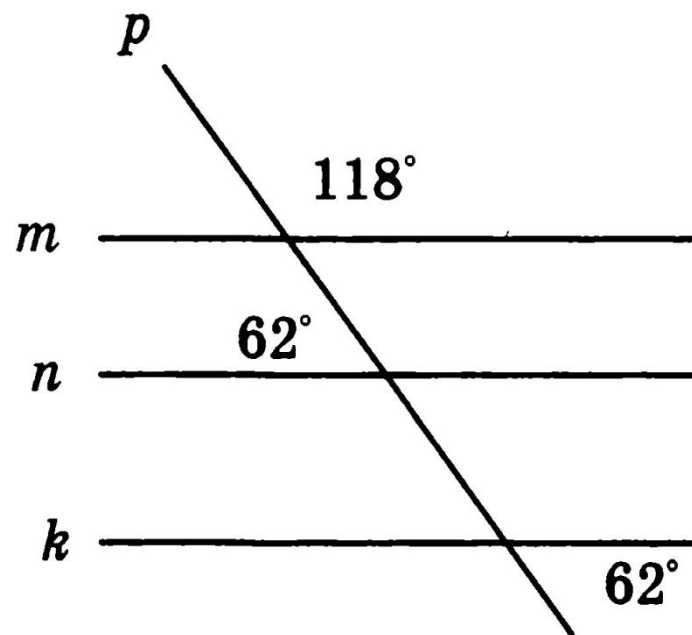
На рисунке прямые m , n , k пересечены секущей p .
Параллельными
прямыми будет

m и n

m и k

n и k

m и n и k



МОЛОДЦЫ!!!

ЗНАЙТЕ И ПОМНИТЕ

МАТЕМАТИКА-ВАШ ДРУГ





спасибо

За

внимание!!!!
