

Параллельные прямые

урок математики 6 кл.





Тема:

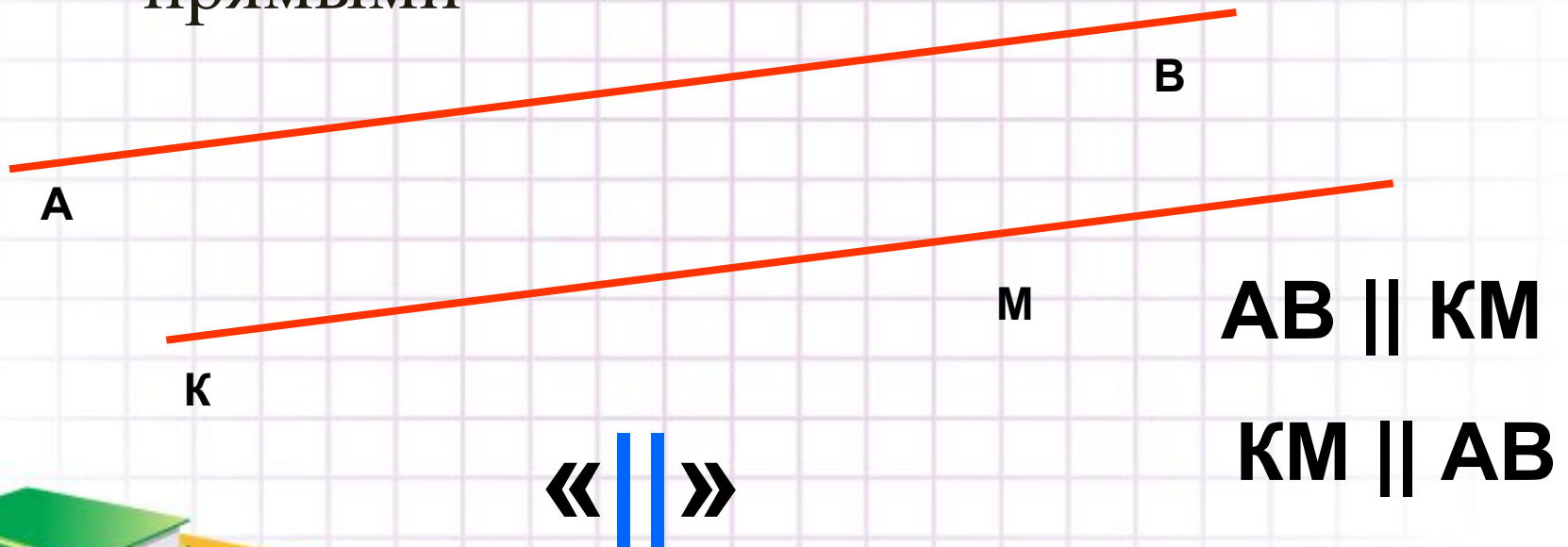
Параллельные прямые





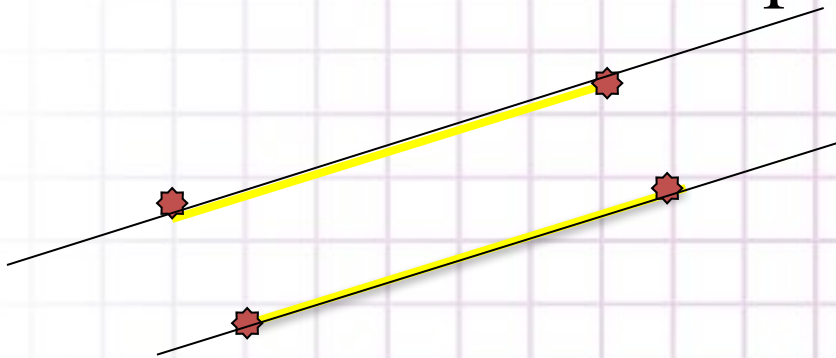
определение

- Две непересекающиеся прямые на плоскости называются параллельными прямыми

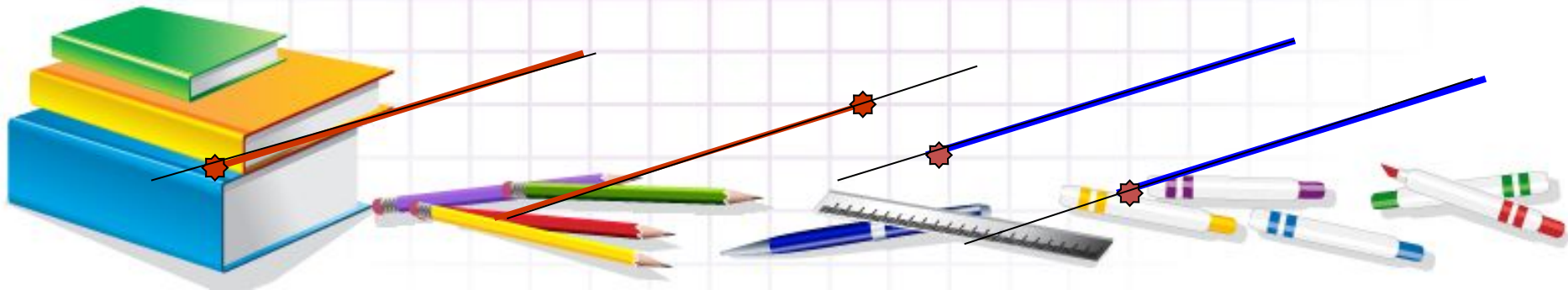


Параллельные отрезки, лучи

- Отрезки называются параллельными, если они лежат на параллельных прямых



- Лучи называются параллельными, если они лежат на параллельных прямых



Параллельные отрезки вокруг нас





Польша



Эстония



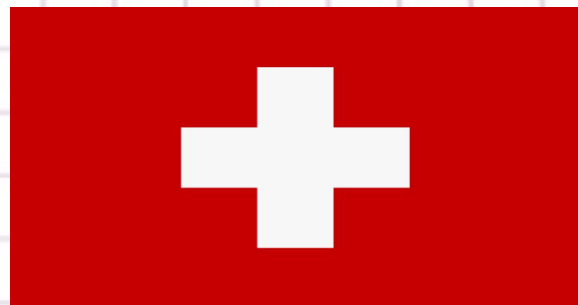
Германия



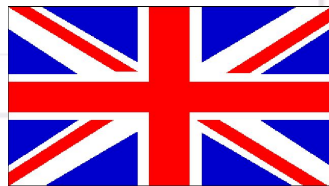
Украина



**Российская
Федерация**



Швейцария



Великобритания



Армения



Франция



Румыния



Италия



Финляндия

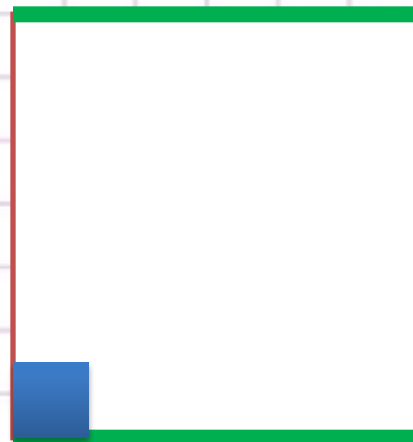
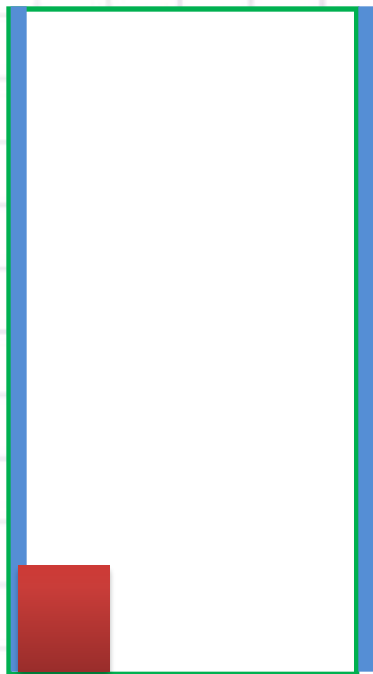


Цель занятия

- Научиться определять параллельность прямых
- Научиться строить параллельные прямые

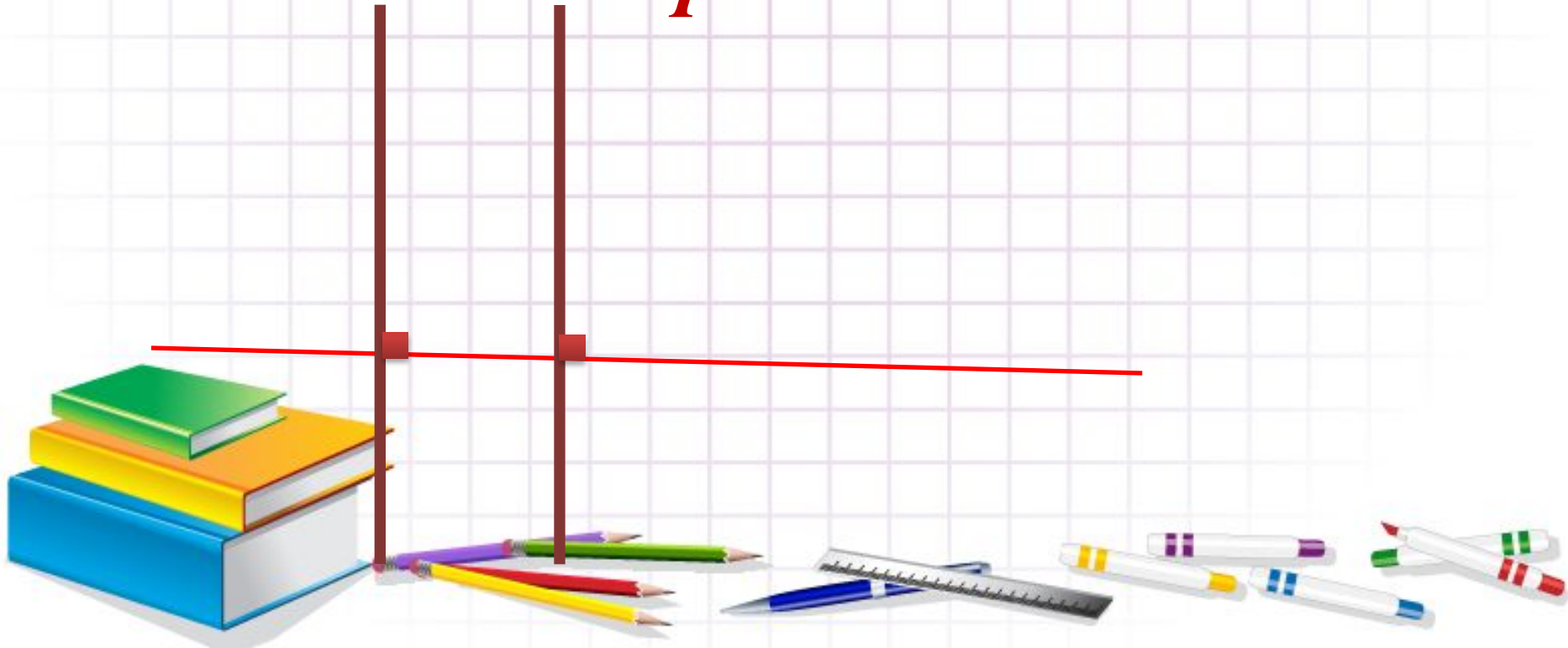


Прямоугольник и квадрат



Запомните!

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



Как же построить прямую
параллельную данной через данную
точку?

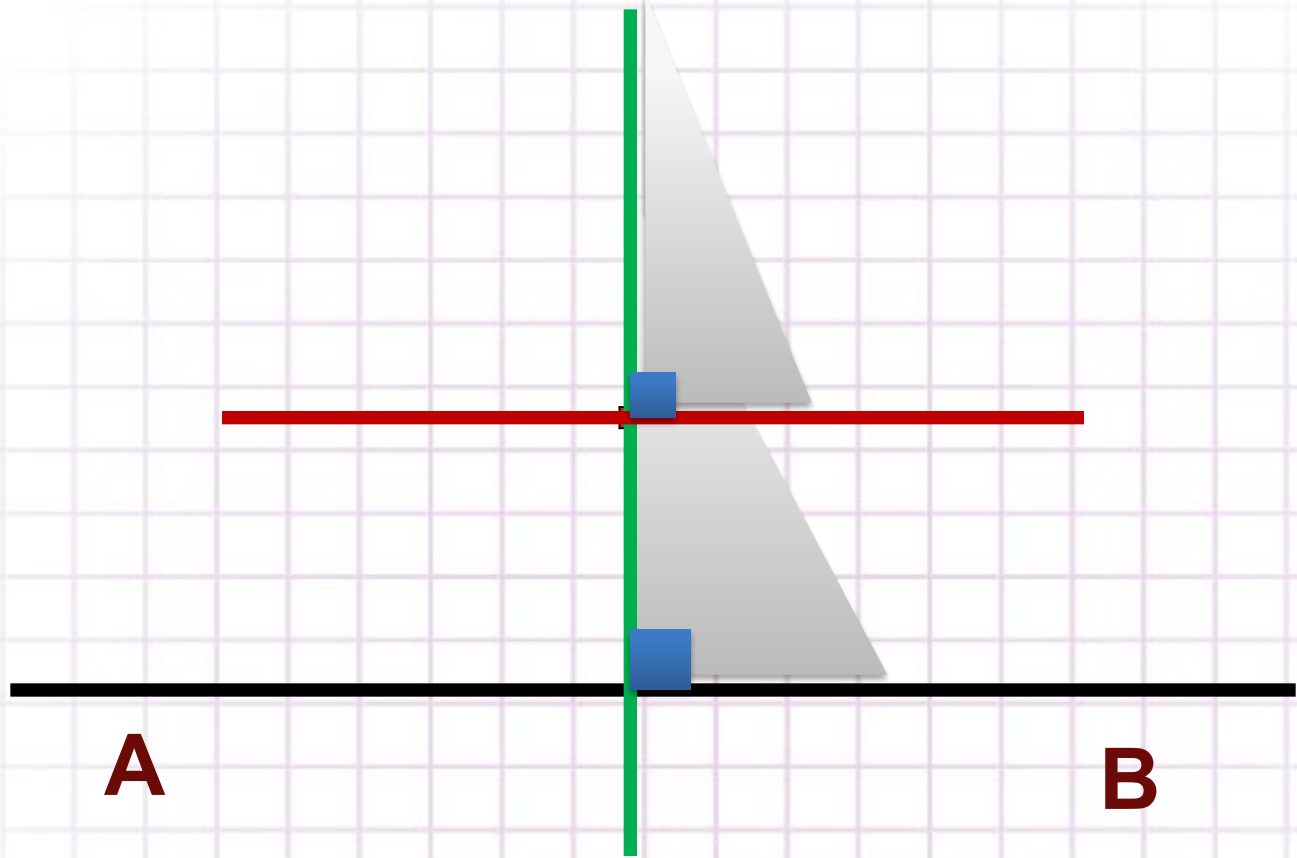
C



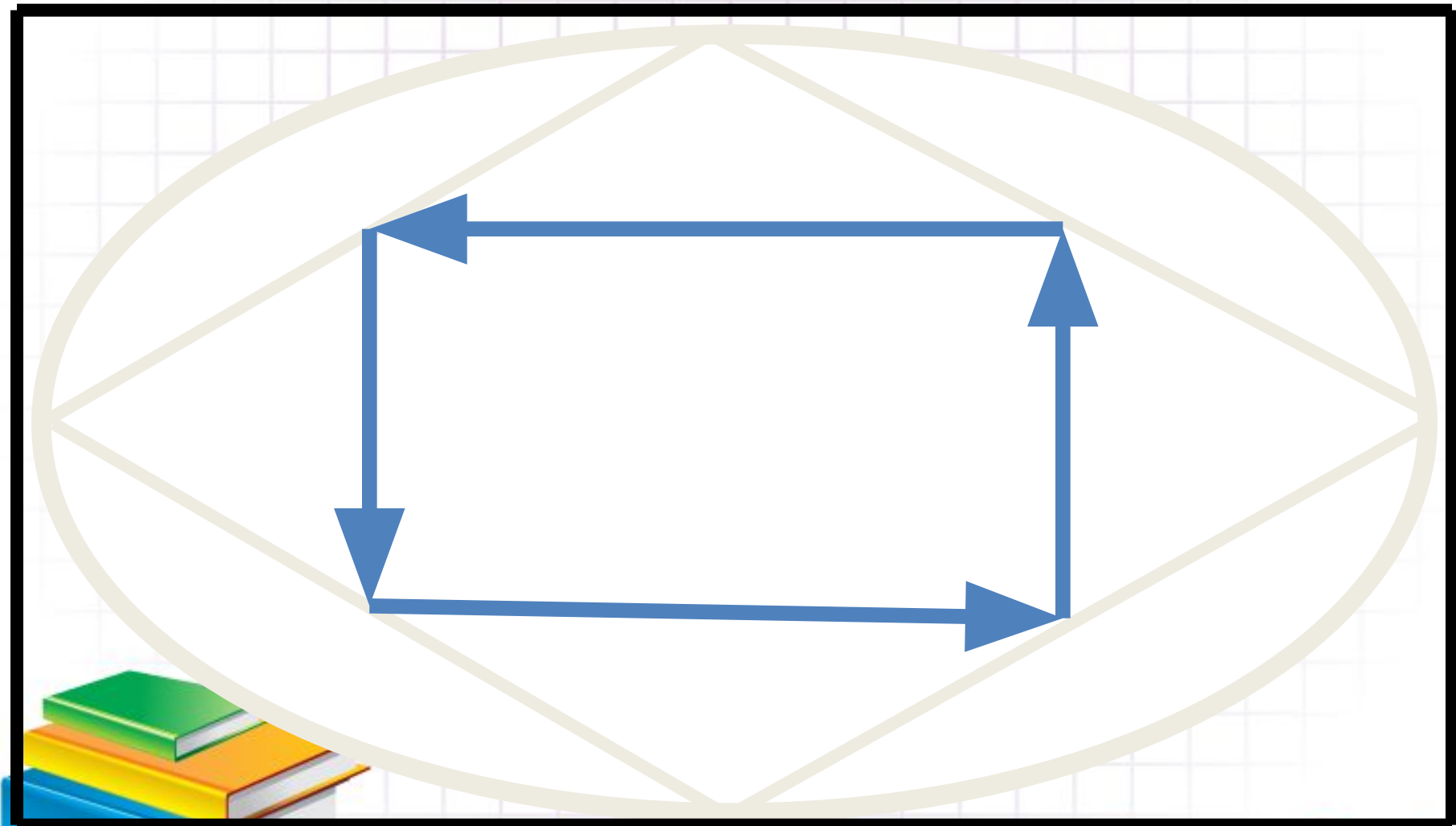
A

B



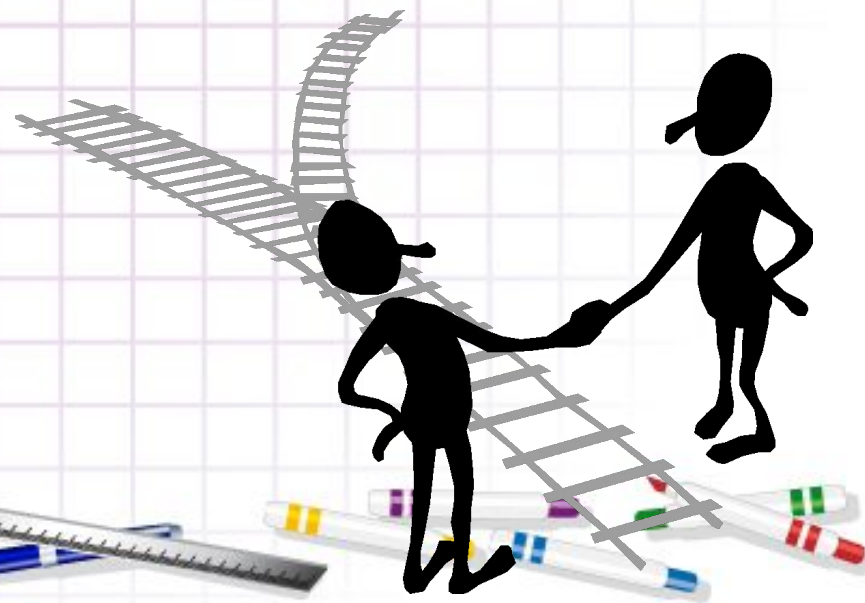


Разминка для глаз



№1281.

- Запишите результаты с помощью символа «||».



- Выполните в тетради практические задания №1285, 1286.



Домашнее задание

- п. 45,

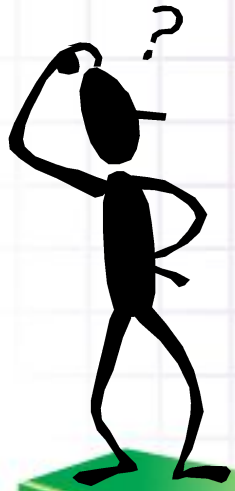
ЗНАТЬ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

- №1280, 1289.



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:

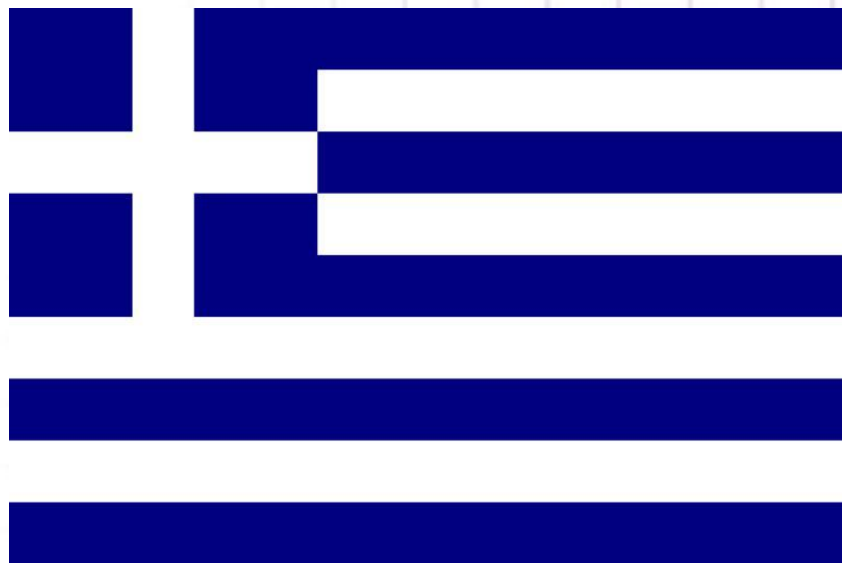
Я. $-5x + 12$

Ю. $-5x + 74$

Какое слово получилось?



Итог теста



ЗНАЙТЕ И ПОМНИТЕ

МАТЕМАТИКА-ВАШ ДРУГ

