



Математика 5 класс

Учитель: Пестерева Елена
Игнатъевна



П.16. Умножение. Переместительное свойство умножения

Произведением числа a на натуральное число b , не равное 1, называют сумму, состоящую из b слагаемых, каждое из которых a .

$$a * b = \underline{a+a+a+a+.....+a}$$

b – слагаемых

a и b – множители, $a * b$ - произведение

$$3 * 5 = \underline{3+3+3+3+3}$$

5 - слагаемых



Выводы:



- Если один из двух множителей равен 1, то произведение равно другому множителю:

$$a * 1 = 1 * a = a$$

Если один из множителей равен нулю, то произведение равно нулю:

$$a * 0 = 0 * a = 0$$

Произведение двух чисел, отличных от нуля, нулем быть не может.



Запомни!

Если произведение равно нулю, то хотя бы один из множителей равен нулю



Переместительное свойство умножения

От перестановки множителей
произведение не меняется.

$$a * b = b * a$$

$$8 * 9 = 9 * 8 = 72$$



Работа с учебником



- Стр.108. примеры 1-4.
- В классе: №387 (1-4), 391,395.
- Д/З : п.16. №373, 382