Домашнее задание

§16, устно вопросы № 1-7,
№ 386,
№ 390,
№ 394

*

Классная работа

Умножение.

Переместительное свойство умножения

Умножение натуральных чисел и его свойства

В равенстве $a \cdot b = c$

Числа a *и* b *называют* ***множителями,*** *а число* c *и запись* $a \cdot b$ *-* ***произведением***

В буквенном виде:

$$a \cdot b = \underbrace{a + a + a + \ldots + a}_{b \text{ слагаемых}}$$

Умножение натуральных чисел и его свойства

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

Умножение натуральных чисел и его свойства

В равенстве $a \cdot b = c$
Числа a и b называют **множителями**, а число c и запись $a \cdot b$ - **произведением**

В буквенном виде:

$$a \cdot b = a + a + a + \ldots + a$$

b слагаемых

Умножение натуральных чисел и его свойства

В равенстве $a \cdot b = c$
Числа a и b называют **множителями**, а число c и запись $a \cdot b$ - **произведением**

В буквенном виде:

$$a \cdot b = a + a + a + \ldots + a$$

b слагаемых

Умножение натуральных чисел и его свойства

Произведение двух чисел, отличных от нуля, нулём быть **не может**

Умножение натуральных чисел и его свойства

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

Умножение натуральных чисел и его свойства

В равенстве $a \cdot b = c$

Числа **a и b** называют **множителями**, а число **c** и запись $a \cdot b$ - **произведением**

В буквенном виде:

$$a \cdot b = a + a + a + \ldots + a$$

b слагаемых

Умножение натуральных чисел и его свойства

Стр. 106 рисунок 140

Подсчет квадратов двумя способами иллюстрирует переместительное свойство умножения

Умножение натуральных чисел и его свойства

Переместительное свойство умножения:

От перестановки множителей произведение не меняется

Умножение натуральных чисел и его свойства

Переместительное свойство умножения в буквенном виде:

$$ab = ba$$

Работа по учебнику:

С. 110-113, №384,
№385 (1 и 2 столбик),
№389, №393 (письменно)
№415, №416
(дополнительно)