

счет

Уч. с. 109, №

1



№1

$$20+20+20$$

$$33+33+33$$

$$12+12+12+12$$

$$25+25+25+25$$

$$7+7+7+7+7$$

$$8+8+8+8+8$$

Умножение. Переместительное свойство умножения



Умножение натуральных чисел и его свойства

1. *Переместительное* свойство умножения:

$$a \cdot b = b \cdot a$$

2. *Свойство умножения на единицу*:

$$a \cdot 1 = 1 \cdot a = a$$

3. *Свойство умножения на ноль*:

$$a \cdot 0 = 0 \cdot a = 0$$

Умножение натуральных чисел и его свойства

$$8 \cdot x = 8x$$

$$a \cdot b = ab$$



*Когда в записи произведения **нет скобок**, умножение выполняют **по порядку** слева направо.*

Тест



1. Равенство $49 \cdot 0 = 0$ при помощи букв записывается:

а) $b \cdot 0 = 0$; б) $0 \cdot b = b$; в) $b \cdot 49 = 49$.

2. Запишите с помощью букв переместительное свойство умножения:

а) $a + b = b + a$; б) $a \cdot b = b \cdot a$; в) $a \cdot 0 = 0 \cdot a$



Запомни:

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$50 \cdot 2 = 100$$

$$125 \cdot 8 = 1000$$

$$250 \cdot 4 = 1000$$

$$500 \cdot 2 = 1000$$



**Учебник, с.
108,
Умножение
в столбик:
внимательно
рассмотреть!**



Физкультминутка



22.11.

*Умножение.
Переместительное свойство
умножения*



Работа по учебнику:



*Учебник: №384, 385, 389, 393
(фронтальная деятельность).*

*Рабочая тетрадь: №168, 170, 172
(индивидуальная деятельность).*

- *Рабочая тетрадь: №169 (парная деятельность).*
- ▣ *Повторение: №415(индивидуальная деятельность).*



НОЖЕНЯ

Рефлексия

- Сегодня на уроке я научился...
- Мне было интересно..
- Мне было трудно...
- Я понял, что...
- Я почувствовал, что...
- Больше всего мне понравилось...
- Своей работой на уроке я доволен (не совсем, не доволен), потому что...



Домашнее задание

§16, устно вопросы

№ 1-7,

№ 386,

№ 390,

№ 394 (письменно).



Желаю
удачи!

