

*Умножение
натуральных чисел
4 урок*

*Презентация
Коршуновой З.В.
учителя математики
МБОУ СОШ №26 г. Пенза*

56·24

56·49

13·24

13·11

74·49

7·11

~~Следуйте за мной, чтобы вы могли
идти туда, куда я иду, чтобы вы
можете жить вечно.~~

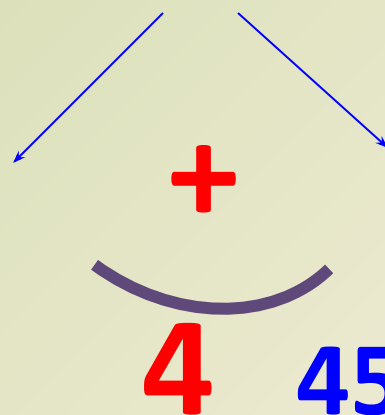
Умножение натуральных чисел

ЦЕЛЬ:

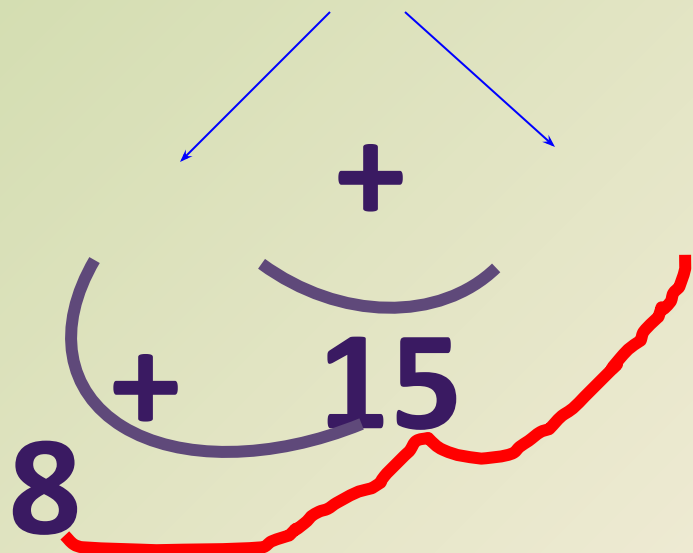
- ✓ Учимся читать и записывать выражения, содержащие действие умножение;
- ✓ Совершенствуем вычислительные навыки.

УСТНЫЙ СЧЁТ

$$13 \cdot 11 = 143$$



$$78 \cdot 11 = 858$$



$$45 \cdot 11 = 495$$

$$26 \cdot 11 = 286$$

$$34 \cdot 11 = 374$$

$$98 \cdot 11 = 1078$$

$$72 \cdot 11 = 792$$

$$81 \cdot 11 = 891$$

УСТНЫЙ

Саша, Петя и ~~СНЁТ~~ собираются
сесть в трехместную байдарку и
думают, кому из них сесть спереди,
кому посередине, а кому на корме.

Сколькими способами мальчики
могут расположиться в байдарке?

Какая это задача?

Сколько вариантов

существует?

$$3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$$

Работа по теме урока.

Стр.70, №424(устно)

$$m \cdot n$$

Стр.70,
№425

$$3(a+b)$$

$$(a-b)c$$

$$6x+8y$$

Стр.70,
№426(устно)

Работа по теме

Найдите значения выражений

$$677 \cdot 230 = 155\ 710$$

$$1255 \cdot 700 = 878\ 500$$

$$348 \cdot 450 = 156\ 600$$

$$986 \cdot 3400 = 3\ 352\ 400$$

$$2331 \cdot 5600 = 13\ 053\ 600$$

$$189 \cdot 190 = 35\ 910$$

$$233 \cdot 320 = 74\ 560$$

$$560 \cdot 380 = 212\ 800$$

$$760 \cdot 6400 = 4\ 864\ 000$$

$$1770 \cdot 230 = 407\ 100$$

Работа над задачей.

Стр.69, №418

Прочитайте задачу. О чём в ней говорится?

Сколько рам делает в день столяр?

Сколько рам делает его помощник?

Сколько рам в день они делают вместе?

Сможем ли узнать, сколько рам они сделают вместе за два, четыре, семь дней?

Вместе-217 рам

Столяр-18 рам в день

Помощник-13 рам в день.

Осталось: после 2 дней-?, после 4 дней-?, после 7 дней-?

1) $18+13=31$ (рам)-вместе в день.

2) $31 \cdot 2=62$ (рам)-за 2 дня.

3) $31 \cdot 4=124$ (рам)-за 4 дня.

3) $31 \cdot 7=217$ (рам)-за 7 дней.

4) $217-62=155$ (рам)-останется после 2 дней.

5) $217-124=93$ (рам)-останется после 4 дней.

6) $217-217=0$ (рам)-останется после 7 дней.

Ответ: 155 рам, 93 рамы, 0 рам.

**Повторение изученного
материала.**

Стр.72, №446(устно)

Подведение ИТОГОВ

**Домашнее задание
Стр. 72, №456,460,461(а)**

**Как умножить
двузначное число на 11?**