

**Тема урока: Приемы
умножения для случаев вида
« $23 \cdot 4, 4 \cdot 23$ » (Умножение
двузначного числа на
однозначное).**

03.02.2025г.

$$45:9 \cdot 5 + (21 + 9):6 - 18:3 \cdot 2 =$$

$$45:9 \cdot 5 + (21 + 9):6 - 18:3 \cdot 2 =$$

$$45:9 \cdot 5 + (21+9):6 - 18:3 \cdot 2 = 18$$

25

5

12

1. Разделите выражения на группы
2. Найдите значение выражений

$$(5+4) \cdot 6$$

$$(20+6) \cdot 4$$

$$(30+5) \cdot 2$$

$$(5+2) \cdot 7$$

Способ решения.

$$(a+b) \cdot c =$$


Способ решения.

$$(a+b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$$

$$70 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 0 =$$

$$9 \cdot 6 =$$

$$5 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 20 =$$

$$19 \cdot 5 =$$

$$70 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 6 =$$

$$3 \cdot 20 =$$

$$9 \cdot 0 =$$

$$5 \cdot 10 =$$

$$19 \cdot 5 =$$

$$70 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 6 =$$

$$9 \cdot 6 =$$

$$9 \cdot 0 =$$

$$5 \cdot 10 =$$

$$19 \cdot 5 =$$

Карточка – «помогайка»



$$\underline{19 \cdot 5 =}$$

Заменяю

19 на (10+9)

Умножаю каждое слагаемое

$$10 \cdot 5 + 9 \cdot 5$$

Сложу результаты

$$50 + 45 = 95$$

$$19 \cdot 5 = (10+9) \cdot 5 = 10 \cdot 5 + 9 \cdot 5 = 50 + 45 = 95$$

Алгоритм умножения.

- _1_ Представляем двузначное число в виде суммы разрядных слагаемых**
- _2_ Умножаем первое слагаемое на однозначное число.**
- _3_ Умножаем второе слагаемое на однозначное число.**
- _4_ Результаты складываем.**

$$3 \cdot 32 =$$

Переместительное свойство умножения.

$$3 \cdot 32 = 32 \cdot 3$$

Домашнее задание:

- Стр.9 №2