



**Математику друзья не любить
никак нельзя. Очень точная
наука-эта математика.**

- Распределите данные выражения на две группы.

$$7+8+9+7=$$

$$16+12+2+2+2=$$

$$3+3+3+3+3+3=$$

$$8+7+7+7+7+7=$$

$$2+2+2+2=$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8=$$

Проверьте

1 столбик

$$7+8+9+7=$$

$$16+12+2+2+2=$$

$$8+7+7+7+7+7=$$

2 столбик

$$3+3+3+3+3+3=$$

$$2+2+2+2+$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8=$$

**Что такое умножение?
Это умное сложение
Ведь умней умножить раз,
Чем слагать всё целый час!**

- Обратите внимание на выражения:
 $2 \times 4 = 8$ и $4 \times 2 = 8$

$$2 * 6 =$$

$$3 * 3 =$$

$$2 * 9 =$$

$$4 * 5 =$$

$$21 : 3 =$$

$$3 : 1 =$$

$$8 : 4 =$$

$$16 : 2 =$$

Проверь!

12

9

18

20

7

3

2

8

Оцени работу!

Тема:

Умножение и деление на **4.**

Четвёртая часть.

Работа по учебнику(стр.94-95) №1.

- -Сколько колёс у всех машин?
- -Как вы сосчитали?
- -Как считал задачу Волк?
- -Как считал Заяц?

Физминутка

Закройте глаза. Не двигая головой, начинайте вращать глазами сначала по часовой стрелке, потом в обратную сторону.

Не поворачивая головы, двигайте глазами вверх – вниз, вправо – влево.

Прижмите палец к переносице и посмотрите на него.

Затем медленно отводите палец от себя, продолжая следить за ним глазами.

Игра «Магазин»

1. Арина пришла в магазин и купила для праздника 4 воздушных шара по 2 рубля за каждый шарик. Сколько денег ты должна заплатить?
2. Кирилл купил 2 шара по 4 рубля за каждый шарик. Сколько денег ты должен заплатить?
Как узнать?

Проверьте

$$2 \times 4 = 8$$

-Почему мы умножаем 2×4 , а не 4×2 ?

Используя таблицу умножения

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 10 = 40$$

Работа по карточкам.

1 вар. - соединить суммы с произведениями и с ответом.

2 вар. – найди ошибки и исправь.

$$1) 4+4+4+4 \quad 5 \times 3$$

$$5+5+5 \quad 3 \times 4$$

$$3+3+3+3 \quad 4 \times 4$$

$$2+2+2+2+2 \quad 2 \times 5$$

$$2) 6+6+6 \quad 3 \times 6$$

$$4+4+4+4 \quad 4 \times 4$$

$$2+2+2+2 \quad 2 \times 2$$

$$3+3 \quad 3 \times 3$$

Проверьте

$$1) 4+4+4+4 = 4 \times 4$$

$$5+5+5 = 5 \times 3$$

$$3+3+3+3 = 3 \times 4$$

$$2+2+2+2+2 = 2 \times 5$$

$$2) 6+6+6 = 3 \times 6$$

$$4+4+4+4 = 4 \times 4$$

$$2+2+2+2 = 2 \times 4$$

$$3+3 = 3 \times 2$$

-А теперь давайте решим задачи.

1. Кот с утра сидит у речке.
У него большой улов:
Четыре щурёнка, четыре
ерша, четыре сома и четыре леща.
Сколько рыбок у кота?

2. Белка на ветке сушила грибы.
Грибов 20, а ветки 4.
По сколько грибов, угадай-ка
На ветку нанижет хозяйка?

Проверь себя:

$$1.4 \times 4 = 16(\text{р})$$

Ответ: 16 рыб.

$$2.20 : 4 = 5(\text{г})$$

Ответ: 5 грибов

Итог урока

- -Что нового узнали на уроке?
- -В чём затруднялись?
- -Где можно применять изученные знания?
- Что было интересного?
- -Какое настроение?
- -Поставьте себе оценки за урок.