



Умножение



Сколько всего грибов?



Проверим!

$$3 + 3 + 3 = 9$$



Сколько всего птичек?



Проверим!

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$



Сколько всего цветов?



Проверим!

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

Чтобы записать сумму одинаковых слагаемых
удобнее использовать умножение



Вместо $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
8 раз

Пишут $7 \cdot 8$

Читают «по 7 взять 8 раз»
«7 умножить на 8»

Сложение одинаковых слагаемых называется

УМНОЖЕНИЕМ



$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \cdot 5$$

5 раз

$$3 + 3 + 3 = 3 \cdot 3$$

3 раза

множитель

множитель

произведение

2

•

5

=

10



произведение

Замените сложение умножением



$$6 + 6 + 6 + 6 =$$



$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$$



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



$$10 + 10 + 10 =$$



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$



$$0 + 0 =$$



Замените умножение сложением



$$15 \cdot 3 = ?$$

$$26 \cdot 2 = ?$$

$$12 \cdot 5 = ?$$

$$50 \cdot 4 = ?$$

$$100 \cdot 6 = ?$$

$$x \cdot 3 = ?$$

РАБОТА В ПАРАХ



- Придумайте по 2 суммы одинаковых слагаемых
- Обменяйтесь тетрадями и замените суммы умножением
- Проверьте работу

Работа в группе



Какие суммы нельзя
заменить умножением?

$$92 + 92 + 92 + 29 + 92$$

$$63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63$$

$$45 + 45 + 45 + 15 + 54$$

$$78 + 78 + 78 + 78$$

Сравнить выражения

$$39 + 39 \text{ *** } 39 \cdot 2$$

$$82 + 82 + 82 \text{ *** } 82 \cdot 4$$

$$57 + 57 + 57 + 57 \text{ *** } 57 \cdot 3$$

$$0 + 0 + 0 \text{ *** } 0 \cdot 3$$



- Что нового узнали на уроке?
- Чему научились?
- Кто доволен уроком?
- У кого не всё получалось?
- Оцените свою работу

Автор
Любовская
Наталья Алексеевна

учитель начальных классов
филиала «МКОУ СОШ с.Каменка
Самойловского района
Саратовской области» в селе Криуша

2011 год