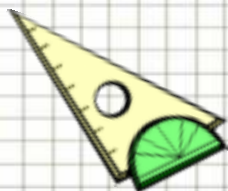


Урок математики

3



7

2

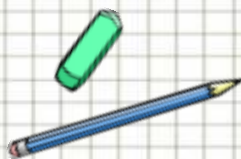
4



0

9

1



8

5

2 класс

6

ДЕВИЗ

**Внимательно слушайте –
и всё услышите!**

**Внимательно смотрите –
и всё увидите!**

**Думайте – и всё
обязательно поймёте!**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

НАШ КЛАСС

**«МАЛАЯ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ»**

НАШИ РЕБЯТА-

**маленькие научные
сотрудники**



**Наш руководитель
Ум Умыч –доктор
математических
наук**

Арифметический диктант

36 19 64 28 66 8 6 8 50 16 12



Вычисли

$$70 - 24 = 54$$

$$8 \times 2$$

$$8 + 42$$

$$69 - 28$$

$$62 + 15 = 79$$

$$5 \times 2 = 13$$



Проверь ответ

$$70 - 24 = 46$$

$$69 - 28 = 41$$

$$62 + 15 = 77$$

$$8 + 42 = 50$$

$$8 * 2 = 16$$

$$5 * 2 = 10$$

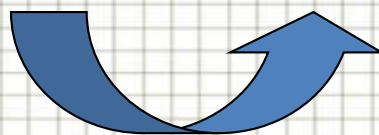
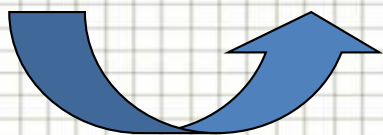
РЕШЕНИЕ НАУЧНОЙ ПРОБЛЕМЫ

Как называются компоненты и результат действия умножения?



Компоненты умножения

$$5 \cdot 2 = 10$$



МНОЖИТЕЛЬ

МНОЖИТЕЛЬ

**«Оно бывает литературным,
музыкальным, бывает в искусстве и,
наконец-то, бывает математическим».**

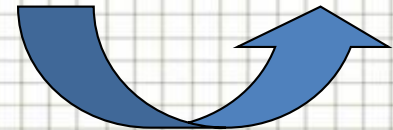
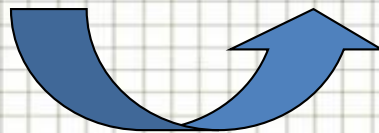
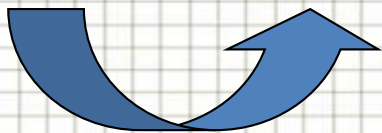
ОНО – ЭТО ЧТО?

(ПРОИЗВЕДЕНИЕ)



Компоненты умножения

$$5 \cdot 2 = 10$$



множитель

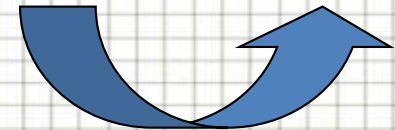
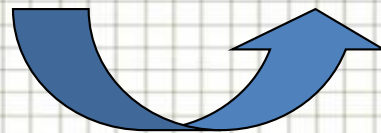
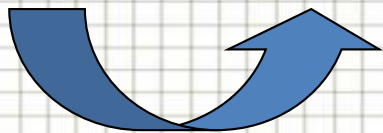
множитель

произведение

произведение

Компоненты умножения

$$8 \cdot 2 = 16$$



множитель

множитель

произведение

произведение

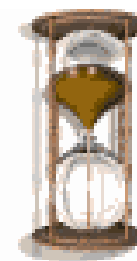
Замените сложение
умножением:

$$12+12+12+12=$$

$$25+25+25+25+25=$$

$$20+20+20+20+20=$$

$$36+36=$$



Вставьте числа так,
чтобы равенства стали верными:

$$5 \cdot 3 + 5 = 5 \cdot \square$$

$$4 + 4 \cdot 2 = 4 \cdot \square$$

$$6 \cdot \square = 6 \cdot 5 - 6$$

$$3 \cdot \square - 3 = 3 \cdot 4$$

Сравните:

$$10 + 10 + 10 \square 10 \cdot 3$$

$$12 \cdot 4 \square 12 + 12 + 12$$

$$20 + 20 \square 20 \cdot 2$$

$$15 \cdot 3 \square 15 + 15 + 15 + 15$$



$$12+12+12+12=12\cdot 4=48$$

$$25+25+25+25+25=25\cdot 4=100$$

$$20+20+20+20+20=20\cdot 5=100$$

$$36+36=36\cdot 2=72$$

$$5\cdot 3+5=5\cdot 4$$

$$4+4\cdot 2=4\cdot 3$$

$$6\cdot 4=6\cdot 5-6$$

$$3\cdot 5-3=3\cdot 4$$

$$10+10+10=10\cdot 3$$

$$12\cdot 4 > 12+12+12$$

$$20+20=20\cdot 2$$

$$15\cdot 3 < 15+15+15$$



Корректирующая гимнастика для глаз

340 x 232 мм

Гимнастика для глаз



1. Крепко зажмурились пару секунд.



2. Быстро моргаем минутку.



3. Смотрим вверх, вниз, вправо, влево 2 раза.



4. Вращаем по кругу туда и обратно.



5. Закроем глаза. Темнота 3 секунды.

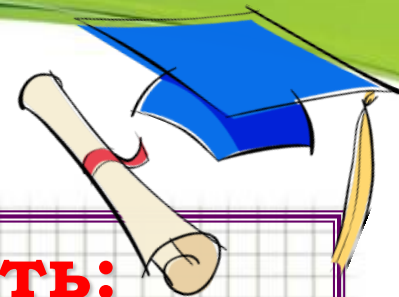


6. Откроем глаза, начнём заниматься.

**В коробке 8 цветных
карандашей. Сколько
карандашей в трёх
таких коробках? В
четырёх коробках?**



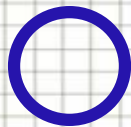
ТЕСТ



1. Умножение можно заменить:



сложением одинаковых слагаемых;

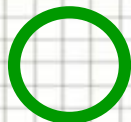


сложением разных слагаемых.

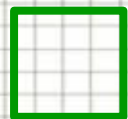
2. Компоненты при умножении называются:



слагаемое, слагаемое;



множитель, множитель;



уменьшаемое, вычитаемое.

3. При умножении числа на 0 получится:



0 ;

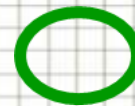


тоже число.

4. При умножении числа на 1 получится



1;



тоже число.

5. Результат умножения называется:



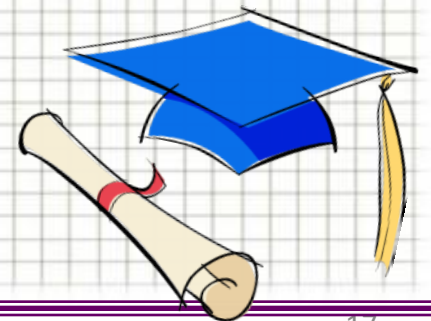
разность;



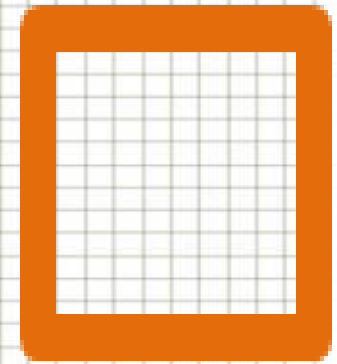
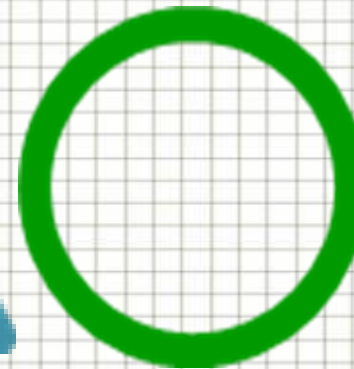
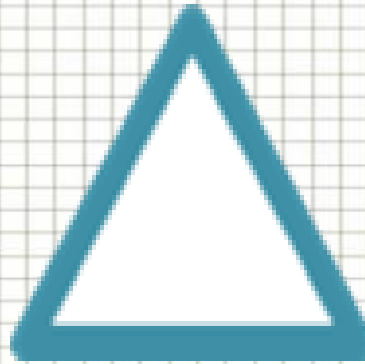
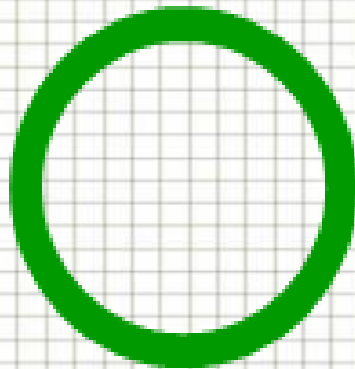
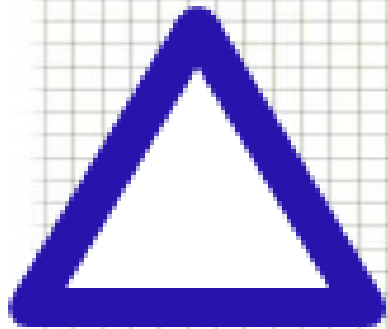
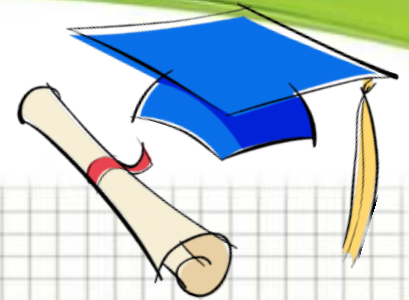
сумма

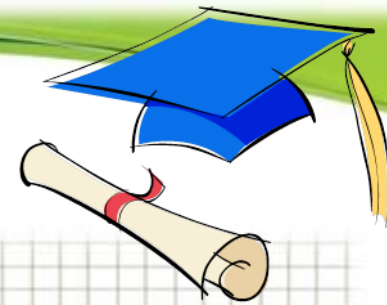


произведение.



Проверь ответы





Рефлексия:
Что нового узнали в лаборатории?
Чему научились в лаборатории
сегодня?
Понравилось ли работать в
лаборатории?
Что понравилось в лаборатории?
Хотели бы еще раз побывать в
лаборатории? Почему?

Молодцы!



Спасибо за работу!