

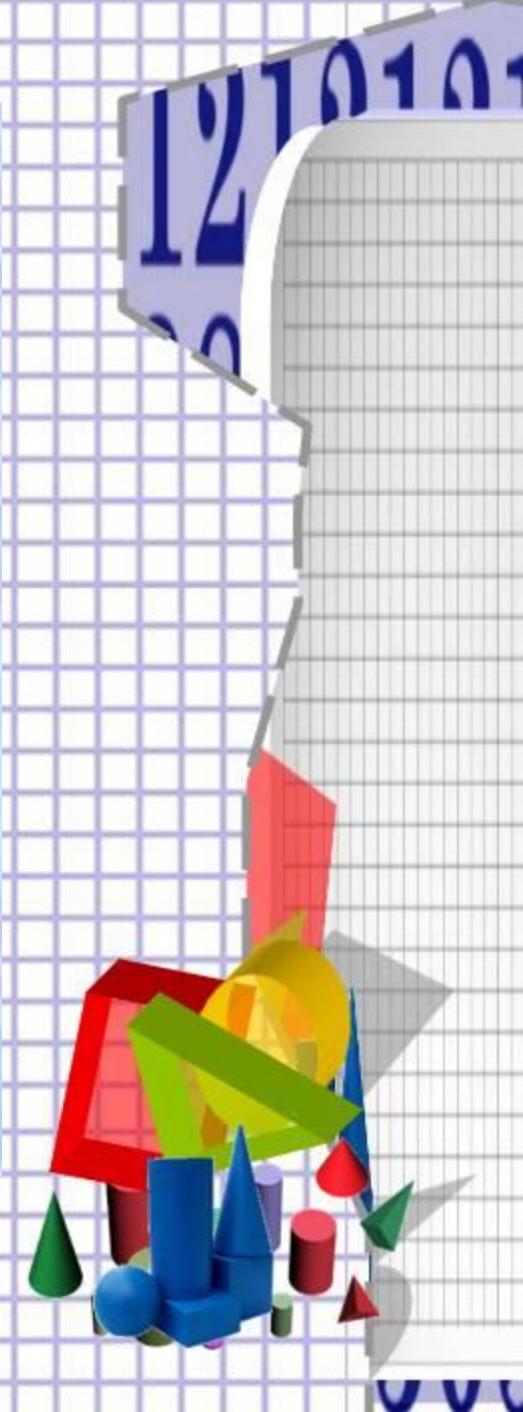
Урок математики в 3 классе

Умножение двухзначного числа на однозначное

УМК «ГАРМОНИЯ»



Давайте с вами учиться считать,
Делить, умножать,
Прибавлять, вычитать.
Запомните все,
Что без точного счёта
Не сдвинется с места
Любая работа!



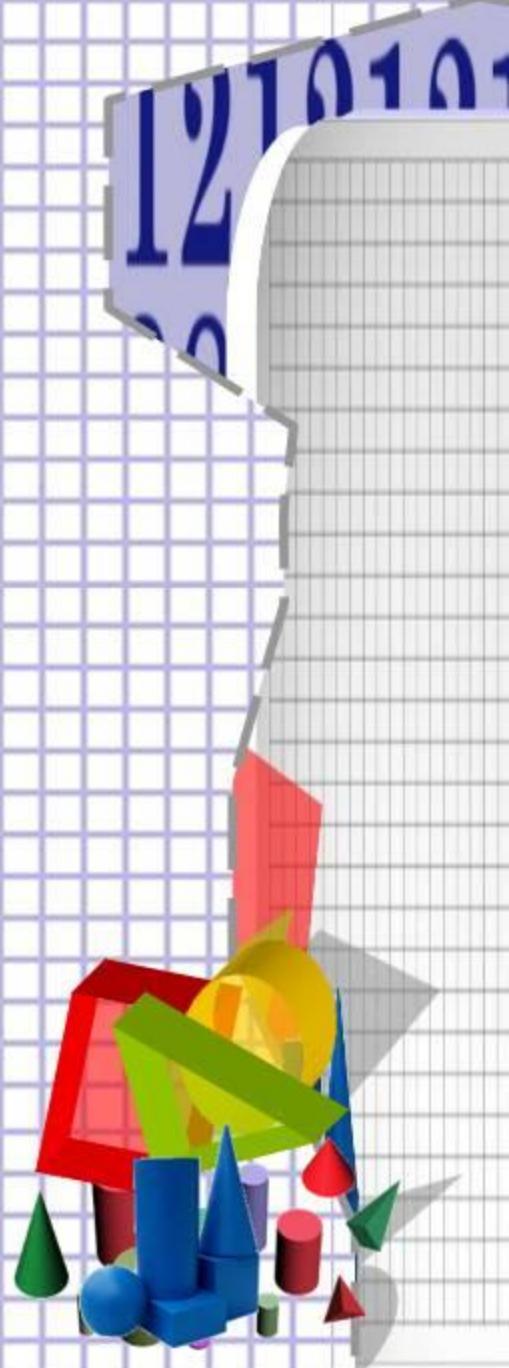
УСТНЫЙ СЧЁТ

Разгадай правило и продолжи
ряд чисел :

- a) 33, 37, 41, 45, 49, ...**

- б) 101, 202, 303, 404, 505, ...**

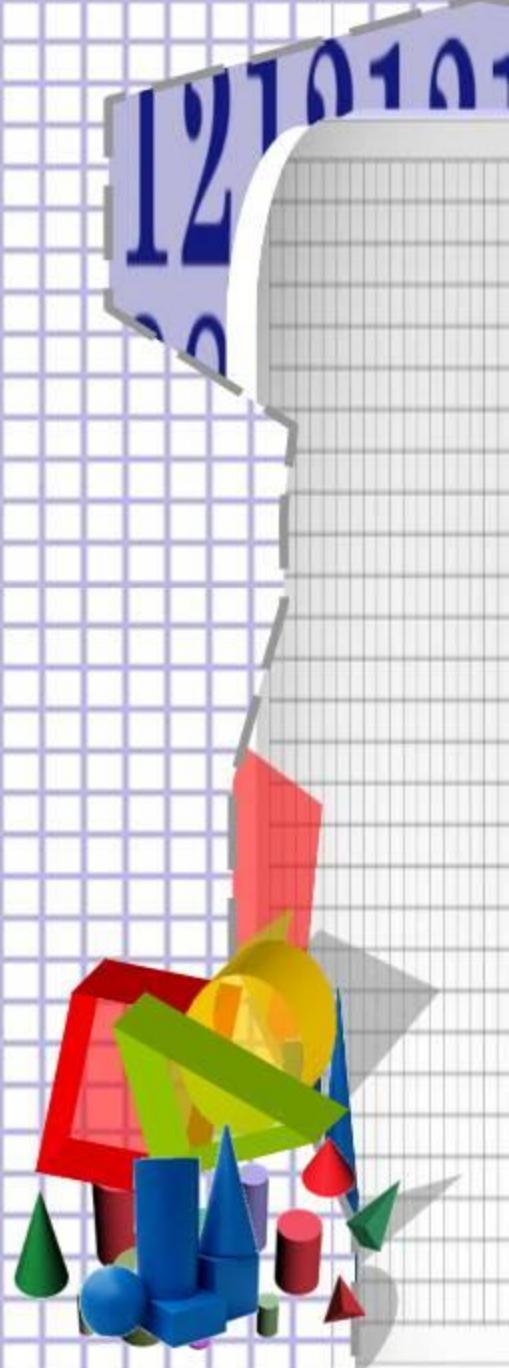
- в) 87, 76, 65, 54, 43, ...**



Устный счёт

Найди лишнее число:

- а) 10, 30, 44, 50, 20, 70.**
- б) 4, 16, 8, 12, 7, 20, 2.**
- в) 5, 8, 3, 52, 7, 4, 1.**



Устный счёт

Найди значение выражений:

2×4

7×3

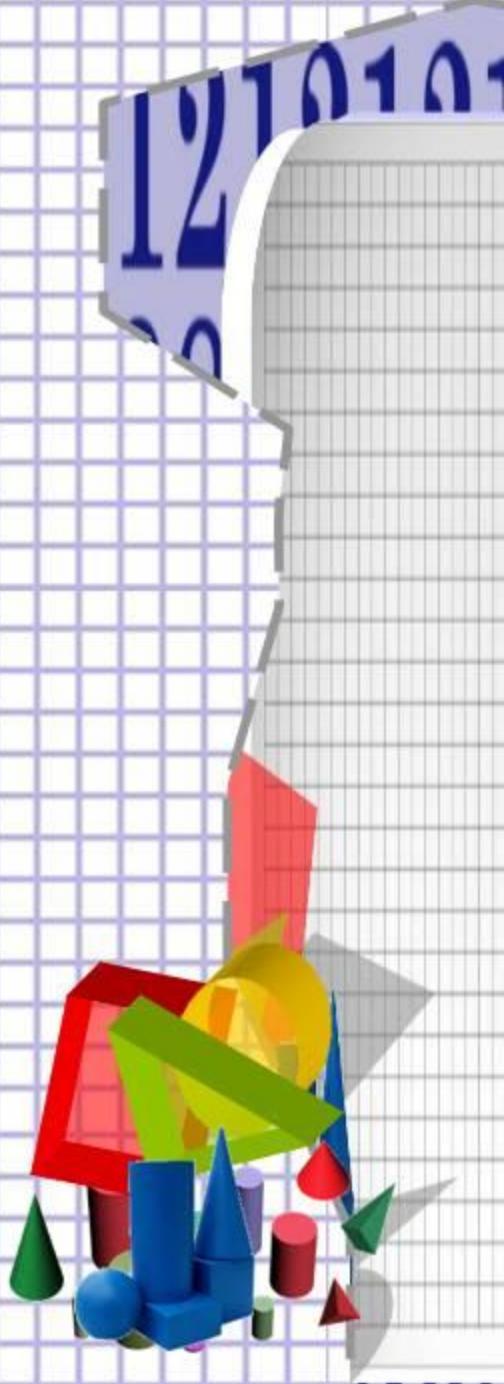
3×5

5×3

4×2

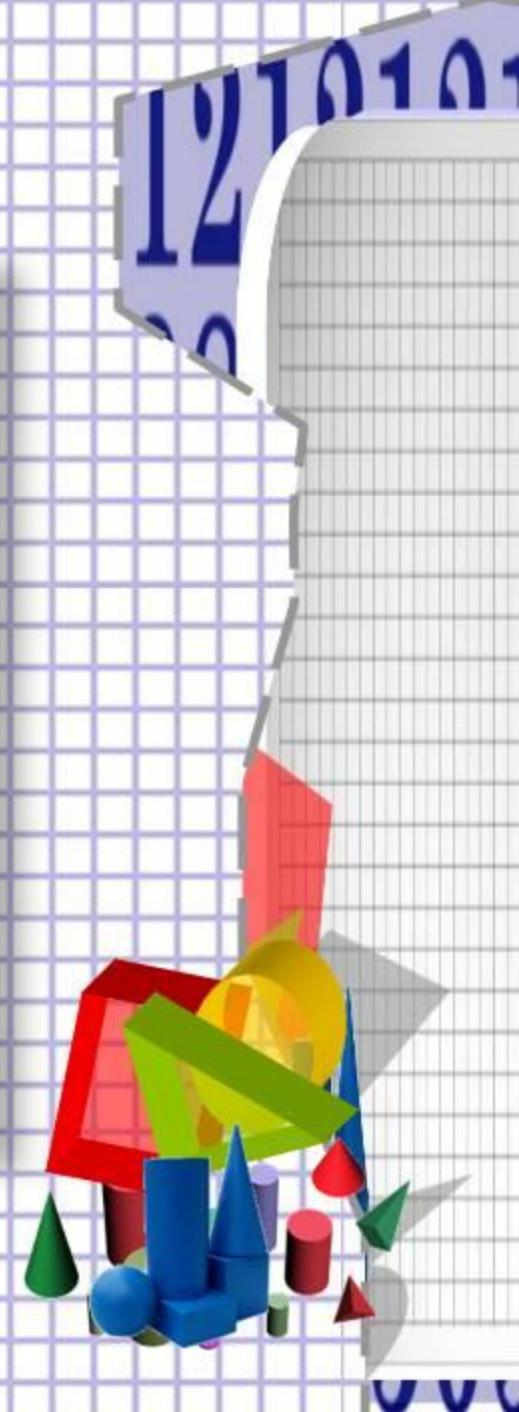
3×7

13×7



ЦЕЛЬ УРОКА:

Совершенствовать умения
решать задачи
и умножать двузначное число
на однозначное.



Задание 51 вставь знаки .>, < или =?

$$48*9 < (50+8)*9$$

$$53*6 < 90*6 + 3*6$$

$$74 * 4 > (70 + 4) * 3$$

$$35 * 4 < (30 + 3) * 5$$

Задание 52 .Чем похожи и чем отличаются выражения в столбце?

$24*3$

$34*5$

$48*9$

$71*6$

$21*3$

$24*5$

$46*9$

$61*6$

$28*3$

$14*5$

$44*9$

$51*6$

- 1 в. -равенства из 1 и 2 столбца
2 в.- равенство из 3 и 4 столбца

**Задание 52 .Чем похожи и чем
отличаются выражения в столбце?**

$$24 \cdot 3$$

$$34 \cdot 5$$

$$48 \cdot 9$$

$$71 \cdot 6$$

$$21 \cdot 3$$

$$24 \cdot 5$$

$$46 \cdot 9$$

$$61 \cdot 6$$

$$28 \cdot 3$$

$$14 \cdot 5$$

$$44 \cdot 9$$

$$51 \cdot 6$$

Проверка

$$28 \cdot 3 = (20+8) \cdot 3 = 20 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = 60 + 24 = 84$$

$$34 \cdot 5 = (30+4) \cdot 5 = 30 \cdot 5 + 4 \cdot 5 = 150 + 20 = 170$$

$$48 \cdot 9 = (40+8) \cdot 9 = 40 \cdot 9 + 8 \cdot 9 = 360 + 72 = 423$$

$$71 \cdot 6 = (70+1) \cdot 6 = 70 \cdot 6 + 1 \cdot 6 = 420 + 6 = 426$$

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

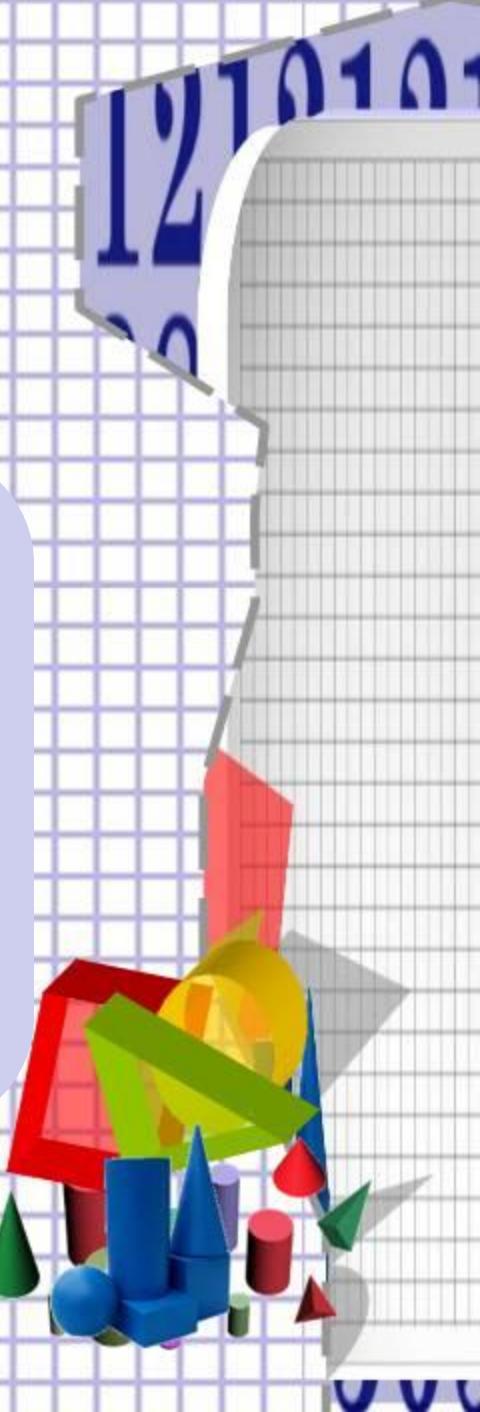


Поднимает руки класс – это раз,
Повернулась голова – это два,
Руки вниз, вперед смотри – это три,
Руки в стороны пошире
Развернули на четыре,
С силой их к плечам прижать – это пять,
Всем ребятам тихо сесть – это шесть.



Задача

**Чему равна площадь
прямоугольника,
у которого ширина 6 см,
а длина в 2 раза больше ширины?
Чему равен его периметр?**



Проверка



Длина 6 см

Ширина ? в 2 раза больше длины

Площадь?

Периметр ?

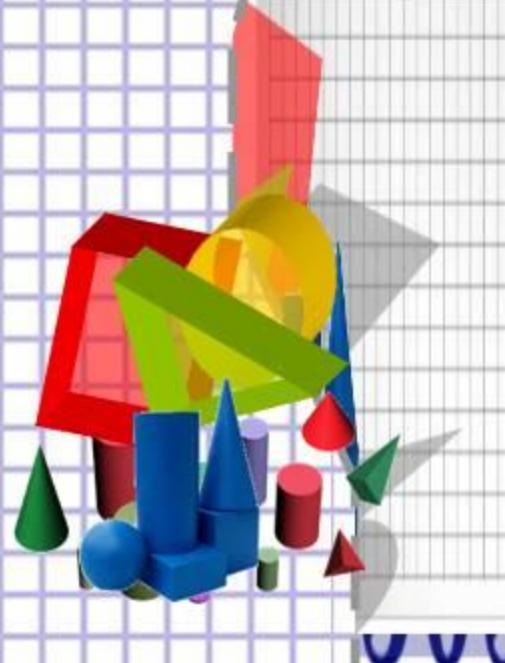
$$6 \cdot 2 = 12 \text{ (см) ширина}$$

$$6 \cdot 12 = 72 \text{ (см) площадь}$$

$$(6+12) \cdot 2 = 36 \text{ (см)}$$

Ответ: площадь равна 72 см

Периметр равен 36 см



Задача

Для пяти школьных кабинетов
купили новые стулья. Сколько всего купили
Стульев, если в три кабинета поставили
по 23
Стула, а в остальные – по 17?





Проверка



$23 \cdot 3 = (20 + 3) \cdot 3 = 60 + 9 = 69$ (ст.) поставили в 3 класса.

$17 \cdot 2 = (10 + 7) \cdot 2 = 20 + 14 = 34$ (ст.) поставили в 2 класса

$$69 + 34 = 103 \text{ (ст.)}$$

Ответ: 103 стула поставили всего.

Запись выражением

$$(23 \cdot 3) + (17 \cdot 2) = 103 \text{ (ст.)}$$

Ответ: 103 стула поставили всего.



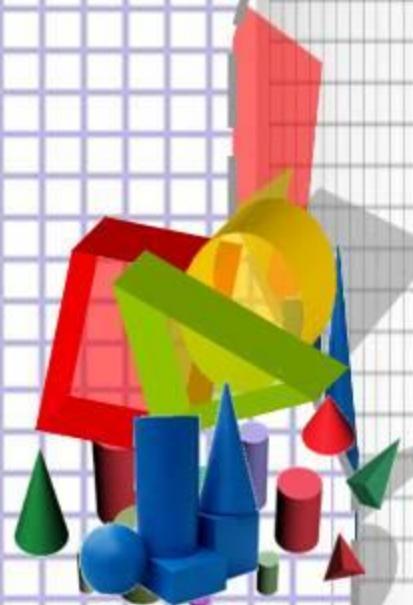


Рефлексия

На уроке я работал...

Интересным было...

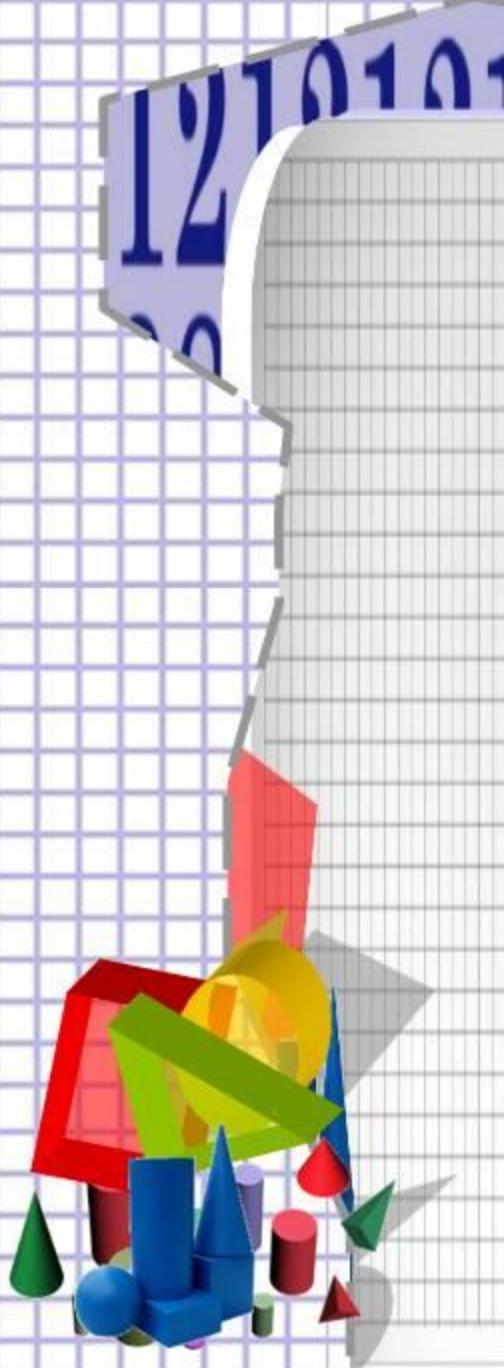
Трудным было...



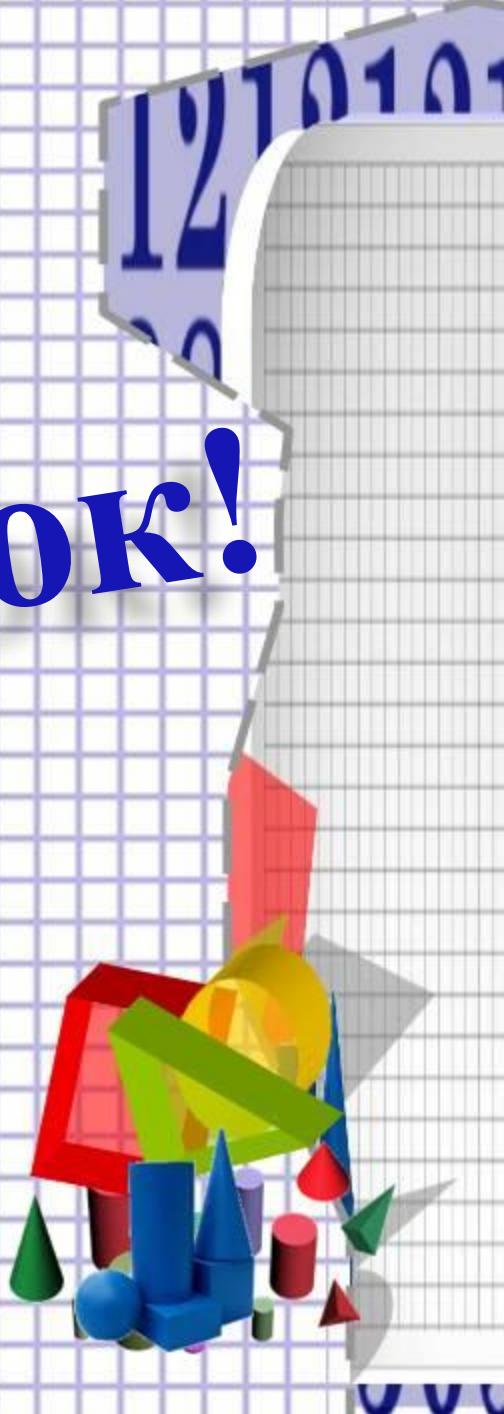
Домашняя работа

№51(2), № 49

Повторить правило с.18



Спасибо за урок!



Используемые ресурсы

- <http://www.globallab.ru/mim/mim/intro/all.2476.ru.htm>
- <http://dreaminginjavascript.wordpress.com/2008/07/15/javascript-numbers-can-bite/>
- *http://pedsovet.su/ - шаблон презентации*