
$$2+2+2$$

$$3+3+3$$

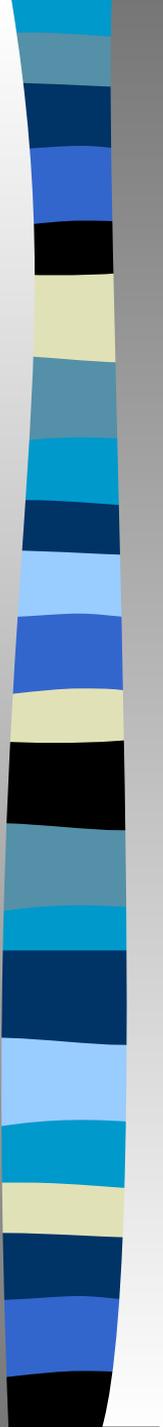
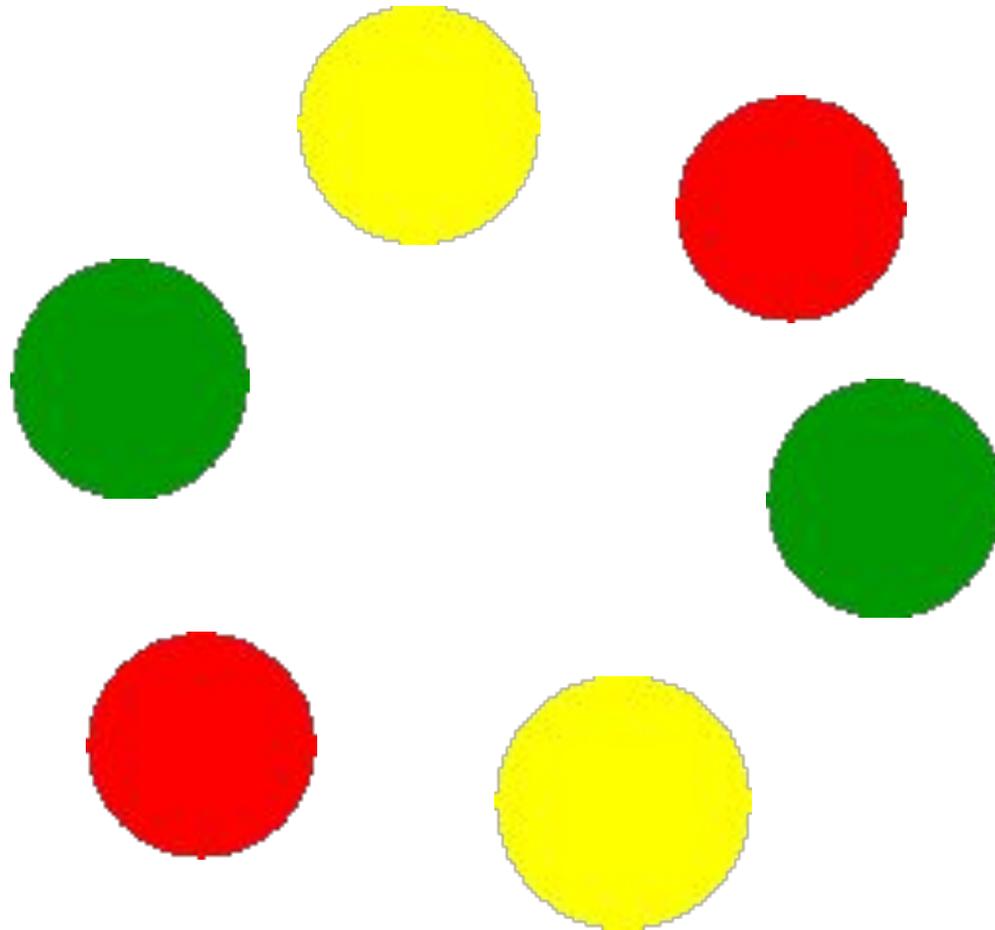
$$4+4+4+4$$

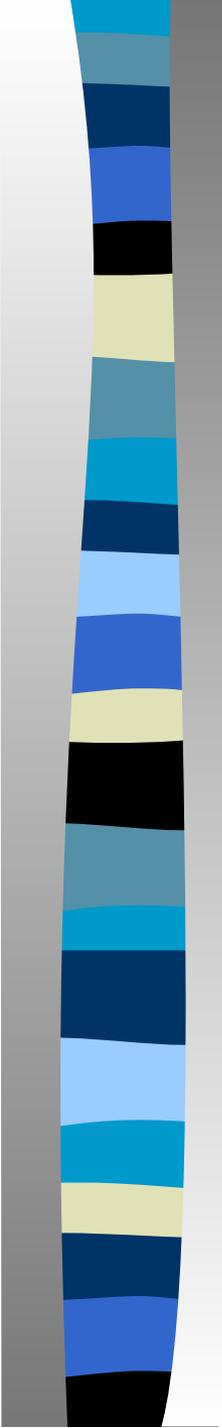
«НЕ БУДЕМ ПОВТОРЯТЬСЯ»

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
К УРОКУ МАТЕМАТИКИ
ТЕМА «УМНОЖЕНИЕ»
2 КЛАСС

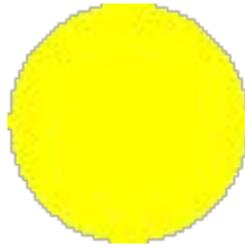
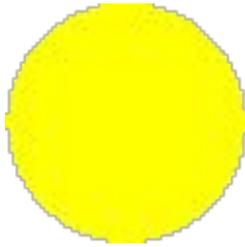


НАЙДИ ОБЩИЙ ПРИЗНАК

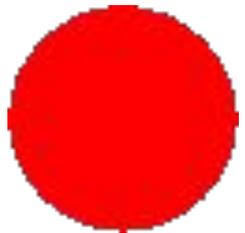
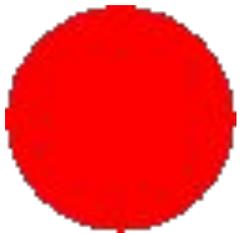




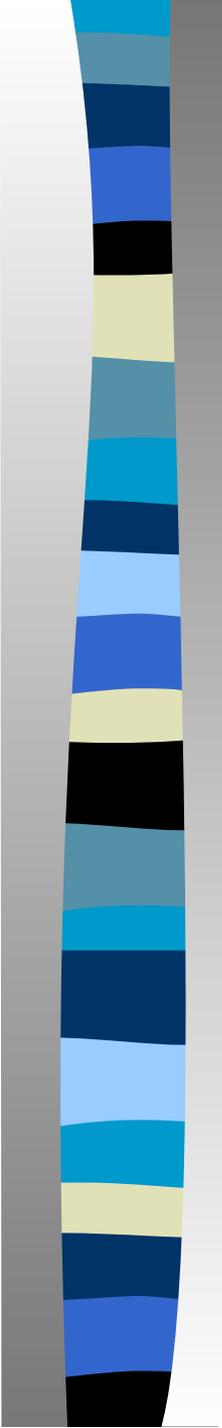
2



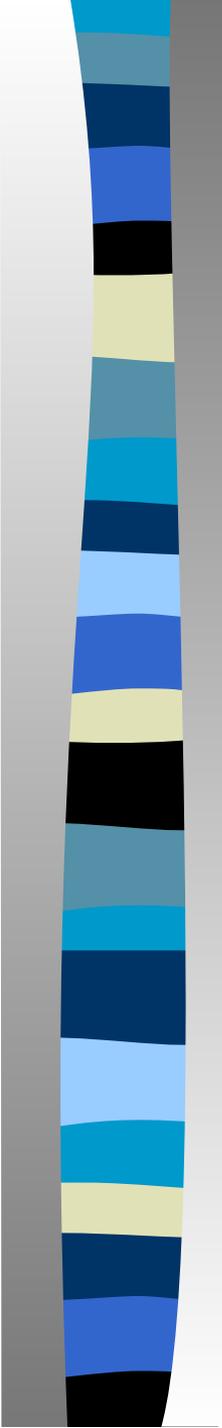
2



2

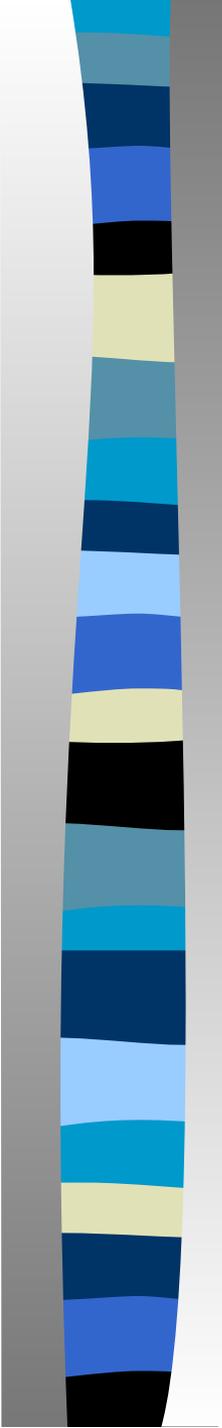

$$2 + 2 + 2 = 6$$

**ЧТО ЗАМЕТИЛИ
ИНТЕРЕСНОГО?**

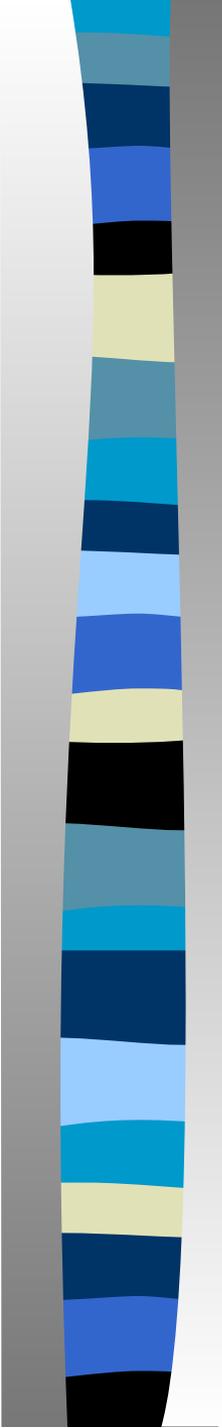


2- СЛАГАЕМОЕ, КОТОРОЕ
ПОВТОРЯЕТСЯ **3** РАЗА

$$2+2+2=6$$

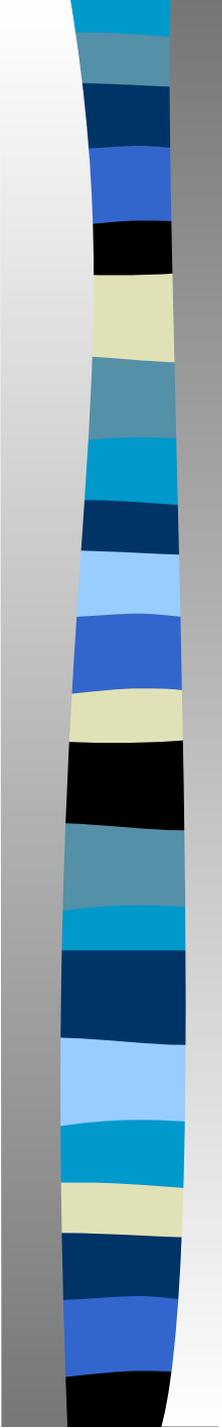


**СЛОЖЕНИЕ
МОЖНО ЗАМЕНИТЬ
УМНОЖЕНИЕМ,
ЕСЛИ ВСЕ
СЛАГАЕМЫЕ
ОДИНАКОВЫЕ.**


$$2+2+2=6$$

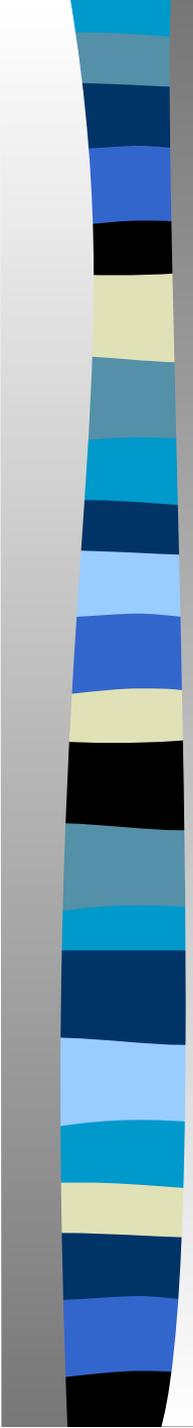
**2- СЛАГАЕМОЕ, КОТОРОЕ ПОВТОРЯЕТСЯ
3-СЛАГАЕМОЕ ПОВТОРЯЕТСЯ 3 РАЗА**

$$2 \cdot 3 = 6$$


$$3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 5 + 5 + 5 = 15$$

$$4 \cdot 2 = 4 + 4 = 8$$


$$4 \cdot 5 = 20$$

4- ПЕРВЫЙ МНОЖИТЕЛЬ

5- ВТОРОЙ МНОЖИТЕЛЬ

20- ПРОИЗВЕДЕНИЕ

4·5- ПРОИЗВЕДЕНИЕ

НАЙДИ ЛИШНЕЕ ВЫРАЖЕНИЕ

$6 \cdot 5$

$3 \cdot 2$

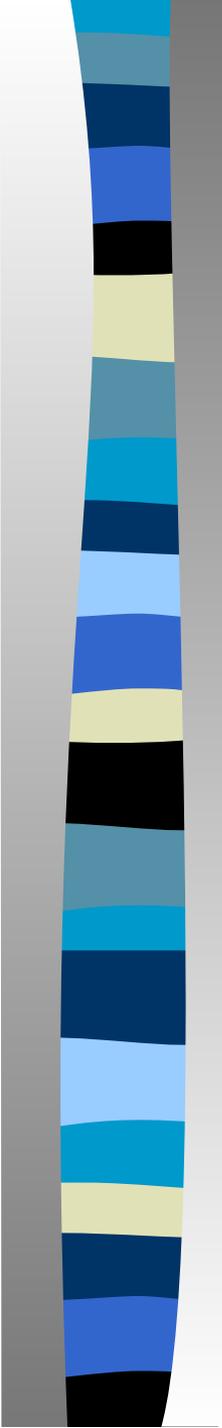
$7 \cdot 4$

$9 \cdot 3$

$3 \cdot 1$

$8 \cdot 2$

$4 \cdot 3$



ЛИШНЕЕ 3·1

**3 ПОВТОРИЛИ 1
РАЗ**

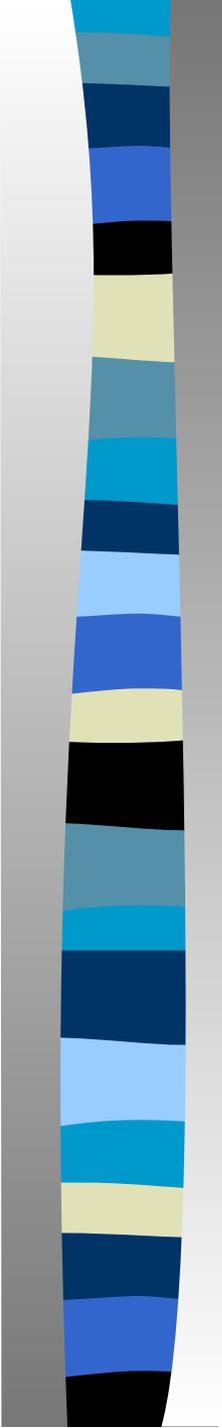
$$3 \cdot 1 = 3$$

НАПРИМЕР:

$$4 \cdot 1 = 4$$

$$5 \cdot 1 = 5$$

$$6 \cdot 1 = 6$$



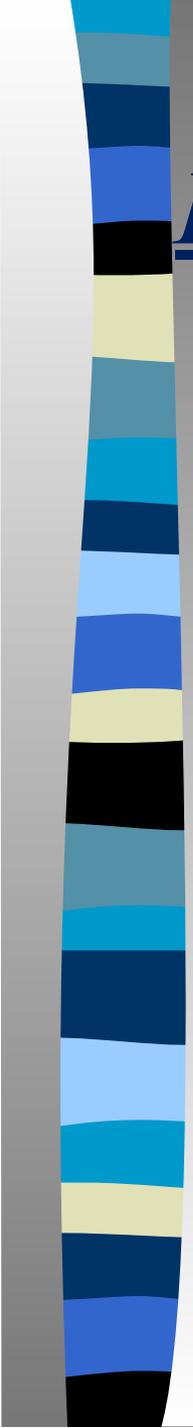
ВЫВОД:

ПРИ УМНОЖЕНИИ

ЧИСЛА НА 1

ПОЛУЧАЕМ

ЭТО ЖЕ ЧИСЛО.



НАЙДИ ЛИШНЕЕ ВЫРАЖЕНИЕ

$5 \cdot 3$

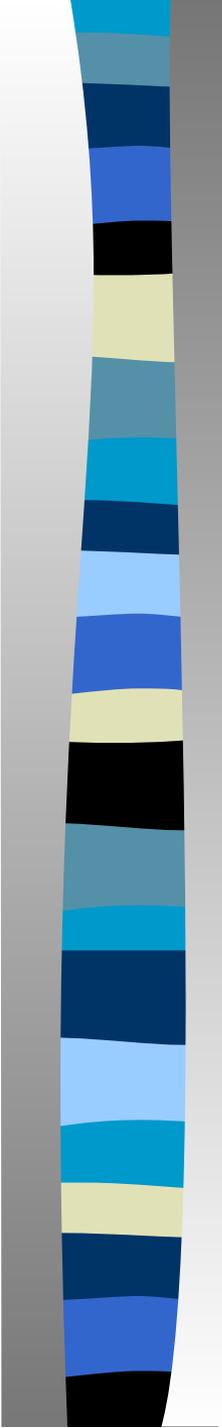
$2 \cdot 9$

$7 \cdot 1$

$6 \cdot 0$

$4 \cdot 7$

$8 \cdot 2$



ЛИШНЕЕ 6·0

6 ПОВТОРИЛИ 0
РАЗ

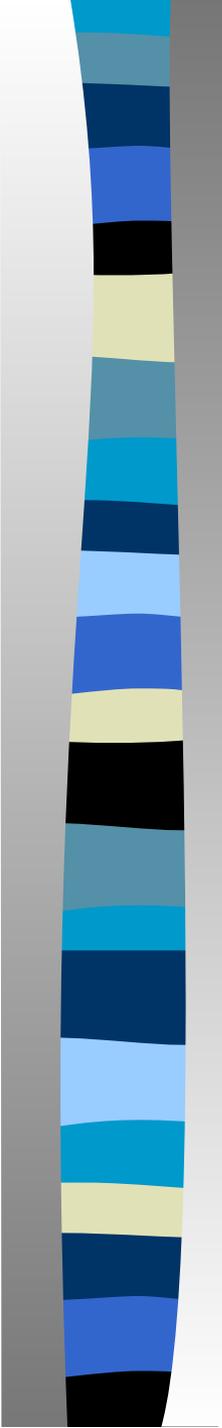
$$6 \cdot 0 = 0$$

НАПРИМЕР:

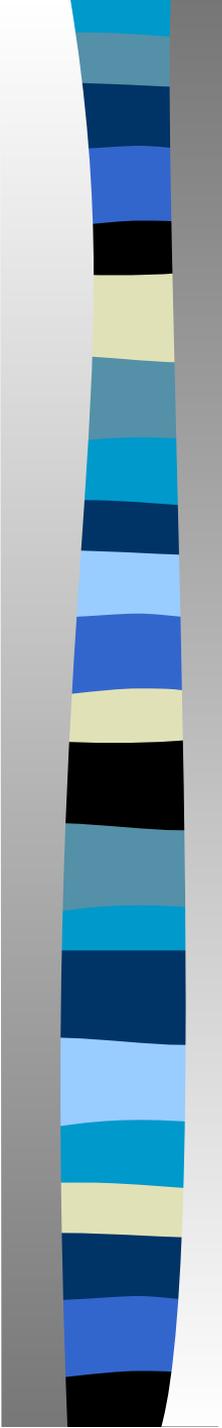
$$2 \cdot 0 = 0$$

$$7 \cdot 0 = 0$$

$$9 \cdot 0 = 0$$



ВЫВОД:
ПРИ УМНОЖЕНИИ
ЧИСЛА НА 0
ПОЛУЧАЕМ 0



СОСЧИТАЙ:

$$4 \cdot 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

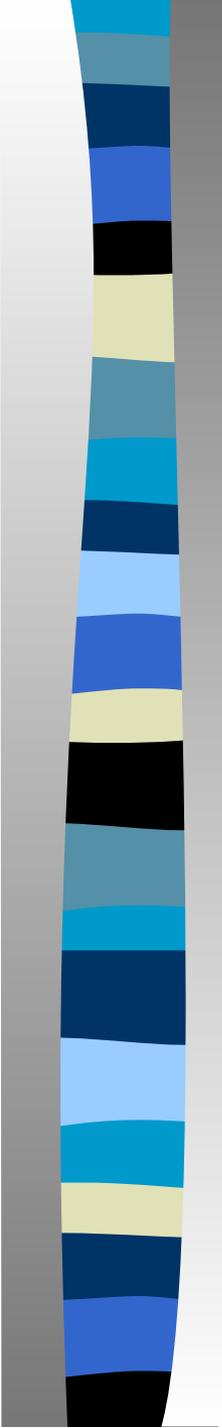
$$5 \cdot 4 = 5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$8 \cdot 2 = 8 + 8 = 16$$

$$2 \cdot 8 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$$

$$3 \cdot 1 = 3$$

$$1 \cdot 3 = 1 + 1 + 1 = 3$$



ВЫВОД:
ОТ ПЕРЕСТАНОВКИ
МНОЖИТЕЛЕЙ
ПРОИЗВЕДЕНИЕ
НЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ