# ТЕМА УРОКА:
# РАСКРЫТИЕ СКОБОК.

*5 класс*
*По учебнику Н.А.Виленкина*
*Филиал МКОУ СОШ с.Суадаг в с.Ногкау*
*РСО_Алания*
*Учитель математики*
*Гизоева Светлана Черменовна*

# ВЫПОЛНИТЕ УМНОЖЕНИЕ:

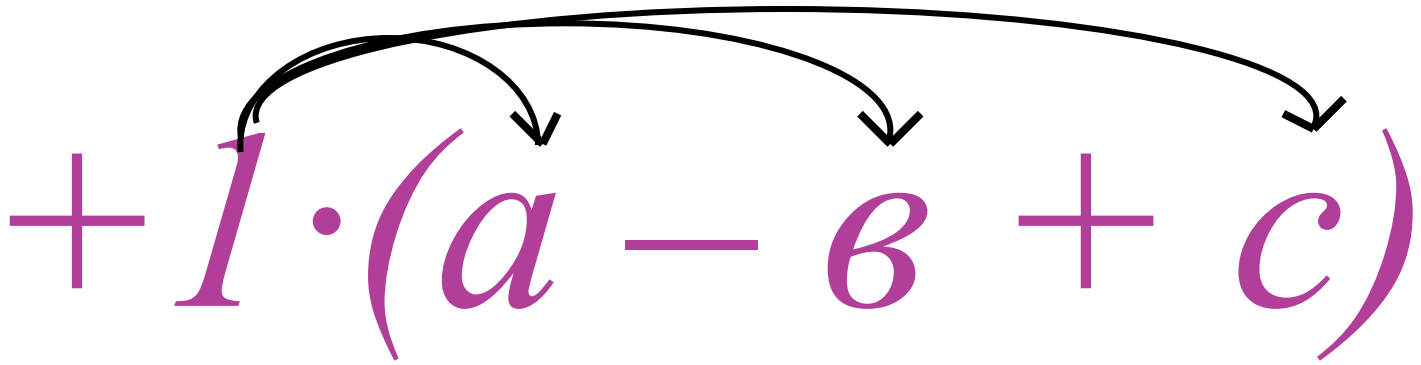
**1) 2 · (-0,5) · 4 · (-1)=** 4

**2) 0,5· (-1) · (- 1,3) · (-2) =** - 1,3

**3)(-1,5) · (0,2) · 10 · (-0,02) =** 1

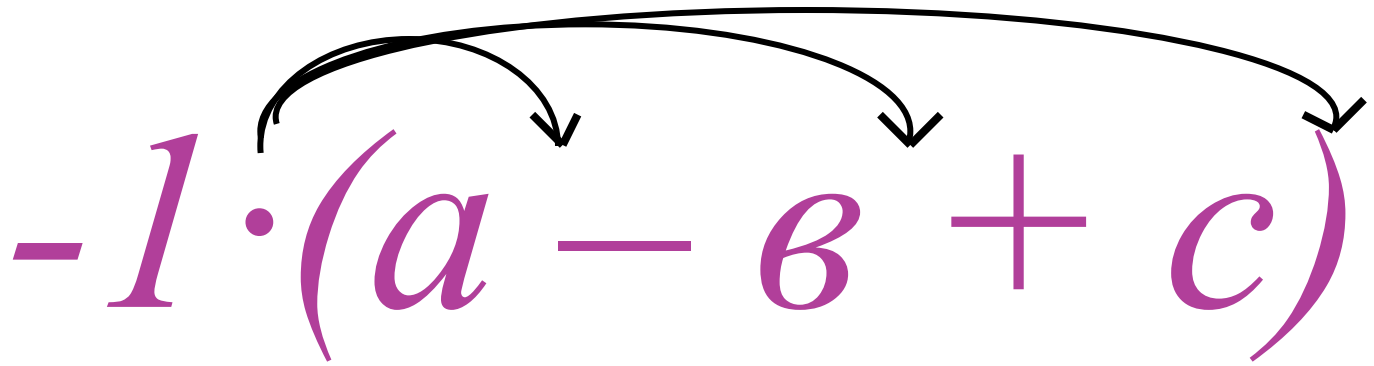
$+(A-B+C)$

- Если перед скобками стоит знак +, это значит, что все слагаемые в скобках надо умножить на 1, т.е., РАСКРЫВАЯ СКОБКИ , ОСТАВИТЬ ИХ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ



$$-(A - B + C)$$

- Если перед скобками стоит знак -, это значит, что все слагаемые в скобках надо умножить на - 1, т.е., *РАСКРЫВАЯ СКОБКИ, ИЗМЕНИТЬ ЗНАКИ СЛАГАЕМЫХ НА ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ.*



# ПРОДОЛЖИТЬ ЗАПИСЬ:

$$+1 \cdot (a - в + c) =$$

$$= \ldots$$

# ПРОДОЛЖИТЬ ЗАПИСЬ:

$$-1 \cdot (a - в + c) =$$

$$= \ldots$$

# РАСКРОЙТЕ СКОБКИ:

1. $-4(2 - x - y) =$
2. $7(a + в - c) =$
3. $-(-20 + a - 3в) =$
4. $2(в - 100 - 4a) =$
5. $-3(2x - x + 3y) =$
6. $8(-a + в + c) =$
7. $-(65 + a - 98в) =$
8. $3(в - 2c - 3a) =$

# РАСКРОЙ СКОБКИ:

| 1 вариант | 2 вариант |
| --- | --- |
| 1. $-4(5-x-6y)=$ | 1. $-2(z+x-6y)=$ |
| 2. $-(a+в-c)=$ | 2. $-1(a+в-c)=$ |
| 3. $-2(25+a-4в)=$ | 3. $-(21-a-66в)=$ |
| 4. $10(-в-5-6a)=$ | 4. $10(-b-49+3a)=$ |
| 5. $-3(8+x-4y)=$ | 5. $-3(9-a-5в)=$ |
| 6. $8(-a-в+c)=$ | 6. $43(-a+в-c)=$ |
| 7. $-5(5-a+4в)=$ | 7. $-(35-a-40в)=$ |
| 8. $(в+9-3a)=$ | 8. $5(в-10+a)=$ |

# ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ, ЕСЛИ У = - 3 + Х

| x | - 3 | - 2 | - 1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y | | | | | | | |

Отметьте на координатной плоскости точки с координатами (х;у), взятыми из полученной таблицы.

# ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ, ЕСЛИ У = - 2 + Х

| x | - 3 | - 2 | - 1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y | - 5 | - 4 | - 3 | - 2 | -1 | 0 | 1 |

Отметьте на координатной плоскости точки с координатами (х;у).

# ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ, ЕСЛИ У = - Х + 5

| x | - 2 | - 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y | | | | | | | |

Отметьте на координатной плоскости точки с координатами (х;у), взятыми из полученной таблицы.

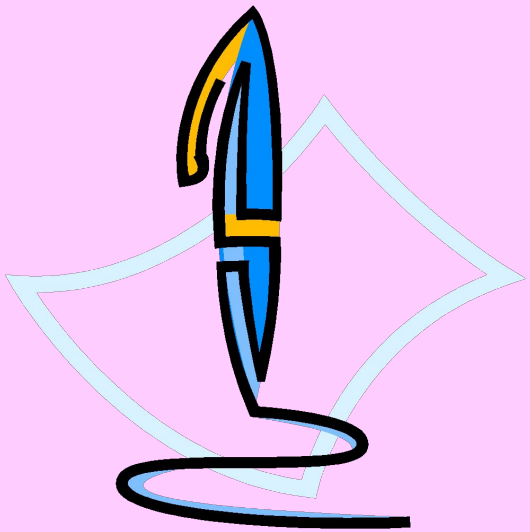
# ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ, ЕСЛИ У = - Х + 4

| x | - 2 | - 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

Отметьте на координатной плоскости точки с координатами (х;у), взятыми из полученной таблицы.

# РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ:

№ №

# ДОМА:

№ №