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:

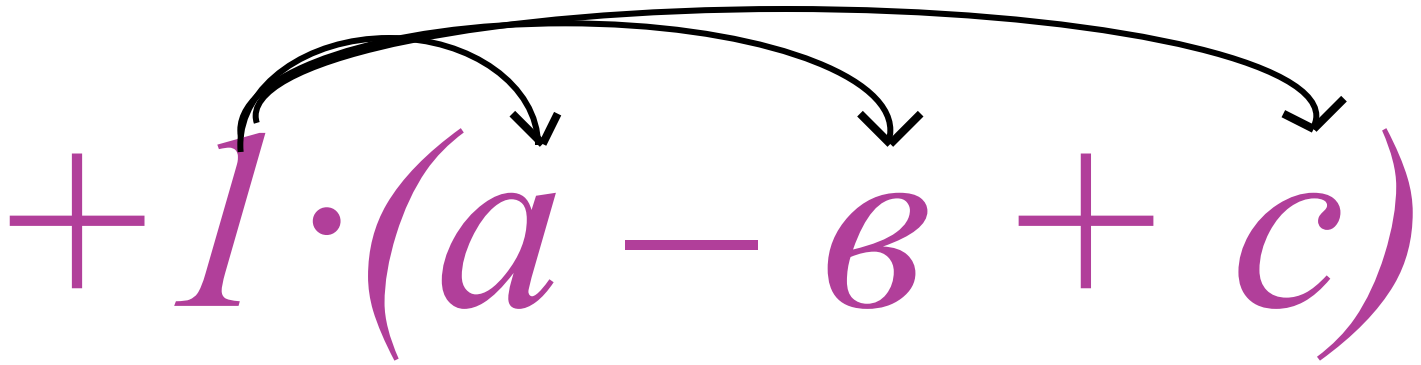
1) 2 · (-0,5) · 4 · (-1)= 4

2) 0,5· (-1) · (- 1,3) · (-2) = - 1,3

3)(-1,5) · (0,2) · 10 · (-0,02) = 1

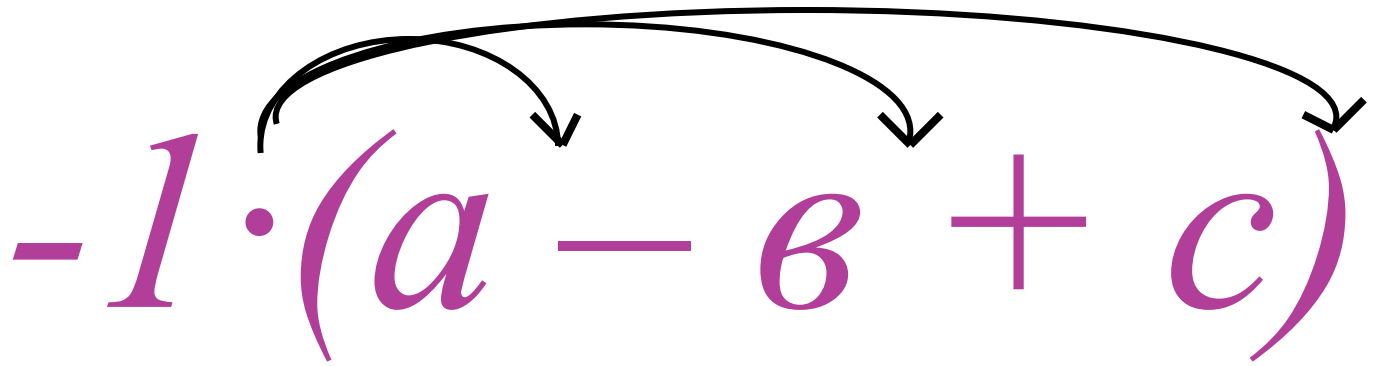
$+(A-B+C)$

- 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.

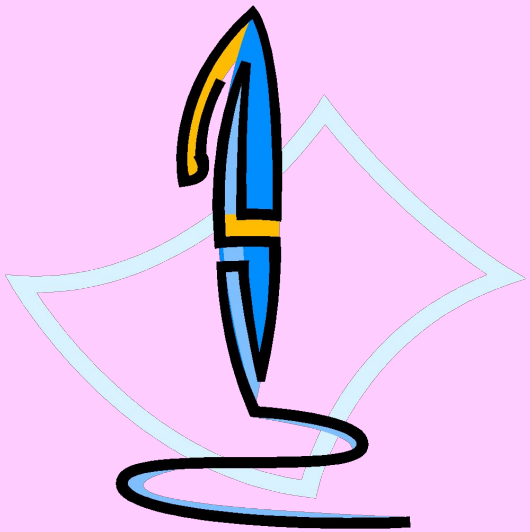
ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ, ЕСЛИ У = - Х + 4

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:

№ №