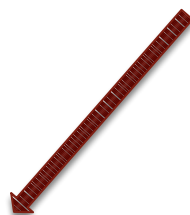


Тема:
«Умножение
положительных
и
отрицательных чисел»

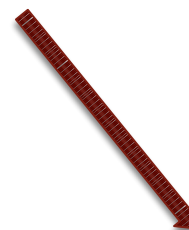




Знаки какие?



разные



одинаковые

Знаки одинаковые

$$(+)\cdot(+) = (+)$$

$$(-)\cdot(-) = (+)$$

Произведение
положительно, если
множители имеют
одинаковый знак

Знаки разные

$$(-) \cdot (+) = (-)$$

$$(+)(-) = (-)$$

Произведение отрицательно, если множители имеют разные знаки

Правила умножения положительных и отрицательных чисел

друг (+), враг (-)

1. Друг моего друга - мой друг: $(+) (+) = (+)$

2. Друг моего врага - мой враг: $(+) (-) = (-)$

3. Враг моего друга - мой враг: $(-) (+) = (-)$

4. Враг моего врага - мой друг: $(-) (-) = (+)$

Примени алгоритм умножения положительных и отрицательных чисел

$12 \cdot (-5) =$	-60	$6 \cdot (-15) =$	-90
$-4 \cdot (-13) =$	52	$-8 \cdot (-21) =$	168
$10 \cdot (-0,6) =$	-6	$-5 \cdot (-0,7) =$	3,5
$0,5 \cdot (-6) =$	-3	$-0,8 \cdot 9 =$	-7,2
$-35 \cdot (-2) =$	70	$0,7 \cdot (-10) =$	-7

Выполнено верно «5» ; 1 ошибка «4»

2 ошибки «3»; 3-5 ошибок «2»