

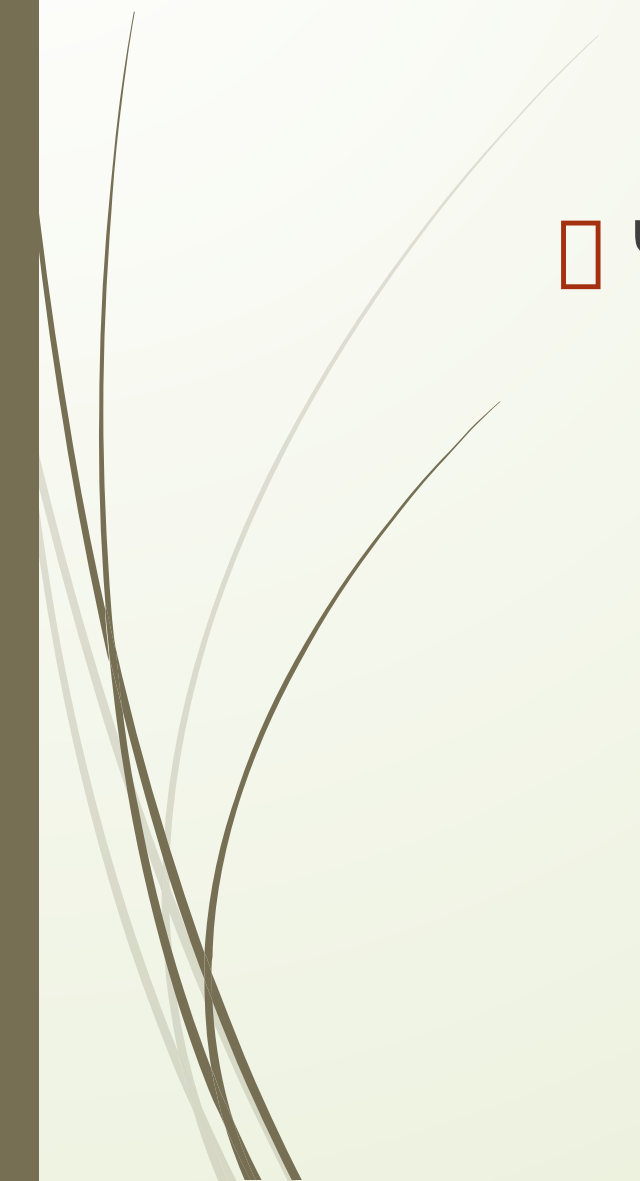


Умножение рациональных чисел

Добренко София



Правило 1

- Чтобы умножить два числа с разными знаками, надо умножить их модули и перед полученным произведением поставить знак «-»
- 

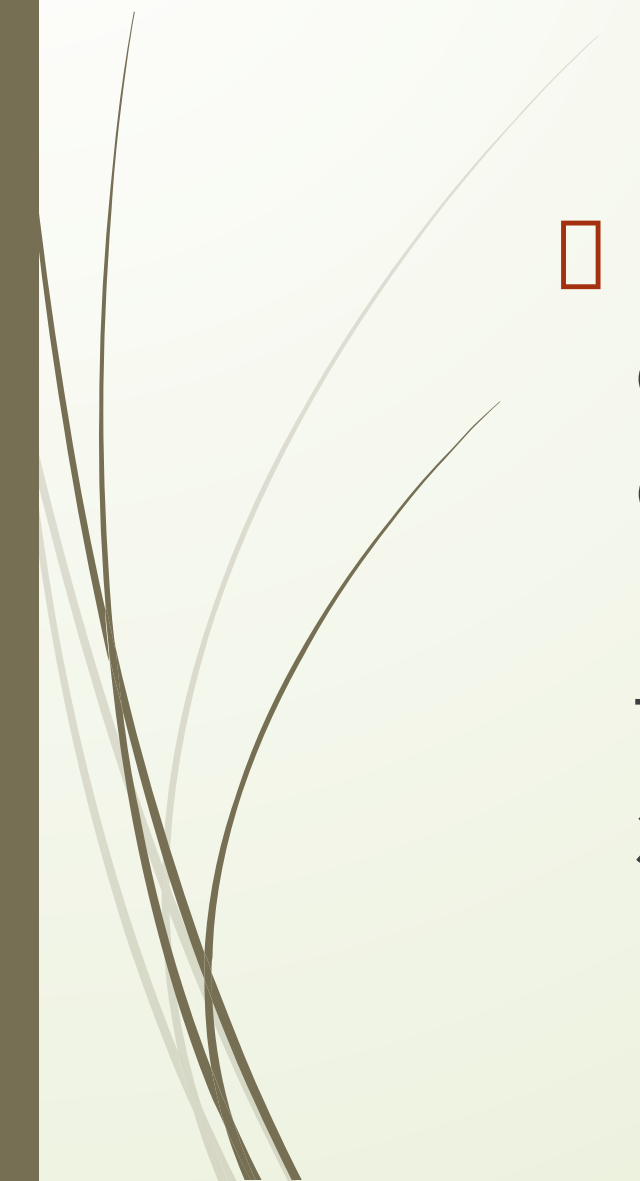


Правило 2

- Чтобы умножить два отрицательных числа, надо умножить их модули
- 

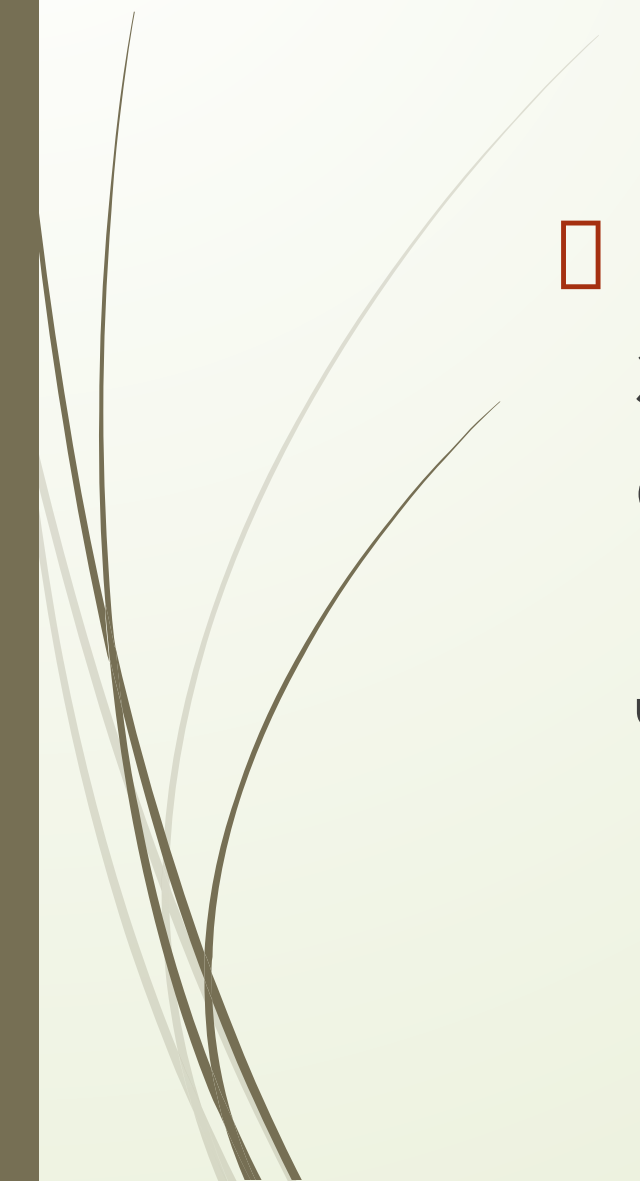


Правило 3

- Если числа a и b имеют одинаковые знаки, то произведение ab положительно. И наоборот, если произведение ab положительное, то числа a и b имеют одинаковые знаки
- 



Правило 4

- Если числа a и b имеют разные знаки, то произведение ab отрицательное. И наоборот, если произведение ab отрицательное, то числа a и b имеют разные знаки
- 



Правило 5

- Если хотя бы одно из чисел a или b равно нулю, то произведение ab равно нулю. И наоборот, если произведение ab равно нулю, то хотя бы одно из чисел a или b равно нулю
- 



Правило 6

- При любых значениях x выражение x^2 принимает только неотрицательные значения



Решите примеры

1. $-12 \cdot 5 =$

2. $-0,4 \cdot 1,5 =$

3. $3,4 \cdot (-1,8) =$

Вспомнить:

Правило умножения рациональных чисел.

При умножении двух чисел с разными знаками значение произведения будет число отрицательное.

При умножении двух отрицательных чисел значение произведения будет число положительное.



Спасибо за внимание!