

Рациональные числа

Сложение положительных и отрицательных чисел

*Паутова Татьяна Валентиновна
учитель математики
МОУ Кесемской СОШ
Весьегонского района
Тверской области*

Теория

Устный счет

***Самостоятельная
работа***



Сложение положительных и отрицательных чисел

| + | -7 | -3 | 9 | 12 | 5 | 4 | -10 | -1 |
|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|
| -3 | | | | | | | | |
| -7 | | | | | | | | |
| -10 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| -12 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |



Сложение положительных и отрицательных чисел

| | + | -7 | -3 | 9 | 12 | 5 | 4 | -10 | -1 |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| А) → | -3 | -10 | -6 | 6 | 9 | 2 | 1 | -13 | -4 |
| Б) → | -7 | -14 | -10 | 2 | 5 | -2 | -3 | -17 | -8 |
| В) → | -10 | -17 | -13 | -1 | 2 | -5 | -6 | -20 | -11 |
| Г) → | 8 | 1 | 5 | -1 | -4 | 13 | 12 | -2 | 7 |
| Д) → | -12 | -19 | -15 | -3 | 0 | -7 | -8 | -22 | -13 |
| Е) → | 2 | -5 | -1 | 11 | 14 | 7 | 6 | -8 | 1 |
| Ж) → | 3 | -4 | 0 | 12 | 15 | 8 | 7 | -7 | 2 |
| З) → | 6 | -1 | 3 | 15 | 18 | 11 | 10 | -4 | 5 |



Сложение положительных и отрицательных чисел

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| + | -7 | -3 | 9 | 12 | 5 | 4 | -10 | -1 |
| -3 | -10 | -6 | 6 | 8 | 2 | 1 | -13 | -4 |
| -7 | -14 | -10 | 2 | 5 | -2 | -3 | -17 | -8 |
| -10 | -17 | -13 | -1 | 2 | -5 | -6 | -20 | -11 |
| 8 | 1 | 5 | 17 | 20 | 13 | 12 | -2 | 7 |
| -12 | -19 | -15 | -3 | 0 | -7 | -8 | -22 | -13 |
| 2 | -5 | -1 | 11 | 14 | 7 | 6 | -8 | 1 |
| 3 | -4 | 0 | 12 | 15 | 8 | 7 | -7 | 2 |
| 6 | -1 | 3 | 15 | 18 | 11 | 10 | -4 | 5 |



Сложение положительных и отрицательных чисел

1. Чтобы сложить два числа

с разными знаками, надо:

- а) *поставить знак большего модуля;*
- б) *из большего модуля вычесть меньший.*

2. Чтобы сложить два числа

с одинаковыми знаками, надо:

- а) *поставить знак этих чисел;*
- б) *модули сложить.*



Презентацию подготовила

*Паутова Татьяна Валентиновна
Учитель математики
МОУ Кесемской СОШ
Весьегонского района
Тверской области*

В презентации использованы примеры сложения положительных и отрицательных чисел.

