A decorative frame made of dark brown wood with a natural grain pattern. The frame is adorned with various leaves in shades of green, blue, and purple, along with floral and vine motifs. The background is a light green gradient with a dotted line pattern.

# Положительные и отрицательные числа

Опрос по теории

# Ответьте на вопросы

1

6

11

2

7

12

3

8

13

4

9

14

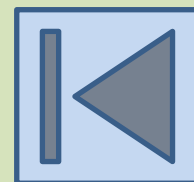
5

10

15

1. Как называют числа, расположенные в ряду  
целых чисел: а) справа от нуля; б) слева от  
нуля.

- а) положительные числа
- б) отрицательные числа.



## 2. Какие числа называются противоположными?

Числа, которые отличаются только знаком, называются противоположными.



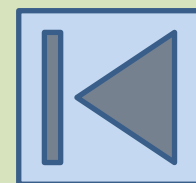
4. Что называют модулем отрицательного числа ?

Модулем отрицательного числа называют противоположное ему (положительное ) число.



3. Что называют модулем положительного числа?

Модулем положительного числа  
называют само число..



5. Какие числа имеют одинаковый модуль?  
Приведите примеры.

Противоположные числа имеют  
одинаковый модуль.  
Например:  $-25$  и  $25$ .



6. Для какого числа модуль – противоположное ему число?

Для отрицательного числа.

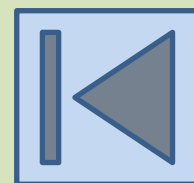
*Модуль отрицательного числа –  
противоположное ему число.*





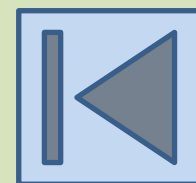
## 7. Как сравнивают числа?

Из двух целых чисел больше то,  
которое в ряду целых чисел стоит  
правее.



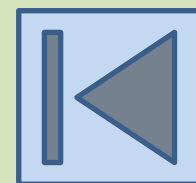
8. Сформулируйте правило сравнения  
положительного числа с отрицательным?

Положительное число всегда больше  
отрицательного.



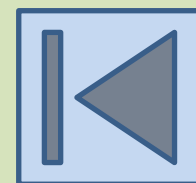
9. Сформулируйте правило сравнения отрицательного числа с отрицательным?

Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.



## 10. Как сложить два числа с одинаковыми знаками?

Чтобы сложить два числа одинаковых знаков, надо сложить их модули и поставить перед суммой знак слагаемых.



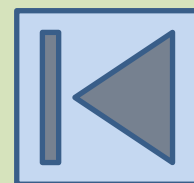
## 11. Как сложить два числа с разными знаками?

Чтобы сложить два числа разных знаков и с разными модулями, надо из большего модуля вычесть меньший и перед разностью поставить знак слагаемого с большим модулем.



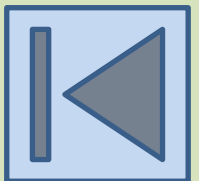
12. Чему равна сумма противоположных чисел?

**Нулю!**



13. Какое число противоположно нулю?

**Ноль!**



14. Что получится, если перед числом  
поставить знак « + » ?

**Число не  
изменится.**





15. Что получится, если перед число  
поставить знак « - » ?

**Получим противоположное число.**

