

Сложение чисел с помощью координатной прямой



Разработал:

Учитель математики и информатики

МОУ Иловлинской СОШ №1

Белозор Оксана Анатольевна

Математический диктант

1. Мод...ль ч...сла
2. ...трицательное ч..сло
3. Ув...л...чение
4. К...рдинатная пр..мая
5. Н...чало ...тсчета
6. Изм..нение в..личин
7. П...вышение
8. Ед..ничный ...трезок
9. Против...положные ч...сла
10. Ра...тояние
11. П...р...м...щение
12. К...рдинаты точки
13. П...л...жительное ч...сло
14. Шк...ла термометра
15. ...елые числа

Математический диктант

(ответы)

1. Модуль числа
2. Отрицательное число
3. Увеличение
4. Координатная прямая
5. Начало отсчета
6. Изменение величин
7. Повышение
8. Единичный отрезок
9. Противоположные числа
10. Расстояние
11. Перемещение
12. Координаты точки
13. Положительное число
14. Шкала термометра
15. Целые числа

М.Бозаковский

Если хочешь строить мост,
Наблюдать движенье звезд,
Управлять машиной в поле
Иль вести машину ввысь,
Хорошо работай в школе,
Добросовестно учись.

Устная работа

Какое целое число стоит между числами

-1 и 1

-2 и 0

-7,3 и -6,7

-0,5 и -0,2

-0,2 и 0

-1,5 и 0

-3,6 и -2,9

-2,3 и -1,3

Задание

Найдите с помощью координатной прямой
сумму чисел

- а) -5 и 2 б) 4 и -6 в) -3 и -2 г) $-1,5$ и $-3,5$
д) -4 и 4 е) 2 и -2 ж) 0 и 4 з) -3 и 0

Найдите с помощью координатной прямой
значение выражения

$$(-3 + 2) + (-6)$$

$$-3 + (-2 + 6)$$

$$(-5,5 + 2,5) + 6$$

*Запишите сумму чисел и найдите ее
решение с помощью координатной
прямой*

1. $4 + (-6)$

2. $(-7) + (-1)$

3. $(-2) + (-3)$

4. $(-3) + 0$

5. $9 + (-9)$

6. $9 + (-5)$

1. $(-6) + (+4)$

2. $(-1) + (-7)$

3. $(-3) + (-2)$

4. $0 + (-3)$

5. $(-9) + 9$

6. $(-5) + 9$

Сравните примеры 1 и 2 столбиков. Что общего? Чем отличаются? Сделайте вывод

Самостоятельная работа

С помощью координатной прямой сложите числа:

Вариант 1

- 1) 4 и -6
- 2) 0 и 4
- 3) -3 и -1
- 4) 5 и -5
- 5) 2 и -3
- 6) -3 и 0

Вариант 2

- 1) -3 и -2
- 2) 4 и -1
- 3) -3 и 2
- 4) 0 и 2
- 5) -6 и 6
- 6) -5 и 0

Домашнее задание

