УРОК МАТЕМАТИКИ

6 класс

«Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их!»

Д. Пойа

Математический диктант

1 вариант

2 вариант

1.

Вычислите:

1 вариант	2 вариант
а) – 12 – 7	а) – 13 – 5
б) – 34 + 9	б) – 29 + 7

Математический диктант

1 вариант

2.

2 вариант

Сравните:

а) $|-1| + |10|$ $\quad$ $|(-1) + 10|$

б) $|-5| + |-8|$ $\quad$ $|(-5)| + (-8)|$

а) $|-2| + |12|$ $\quad$ $|(-2) + 12|$

б) $|-5| + |-8|$ $\quad$ $|(-5)| + (-8)|$

Математический диктант

1 вариант

3.

2 вариант

Сколько целых чисел заключено между числами:

- 3,8 и 1

- 4,5 и 2

Проверьте себя:

1 вариант

1.

2 вариант

Вычислите:

а)– 12 – 7 = - 19

б) – 34 + 9 = - 25

а) – 13 – 5 = - 18

б) – 29 + 7 = - 22

Математический диктант

1 вариант

2.

2 вариант

Сравните:

а) $|-1| + |10|$ > $|(-1) + 10|$

в) $|-5| + |-8|$ = $|(-5) + (-8)|$

а) $|-2| + |12|$ > $|(-2) + 12|$

в) $|-6| + |-9|$ = $|(-6) + (-9)|$

Математический диктант

1 вариант

3.

2 вариант

Сколько целых чисел заключено между числами:

- 3,8 и 1

4

- 4,5 и 2

6

Найдите расстояние между точками координатной прямой

а) A(2) и B(7);

в) A(- 62,36) и B(34,79).

ТЕМА УРОКА:

Расстояние между точками координатной прямой

ЦЕЛЬ УРОКА:

Научиться находить расстояние между точками координатной прямой

Найдите ρ(x,y), если:

а) $x = -3$; $y = 8$;

б) $x = 4$; $y = 17$;

в) $x = -16$; $y = -2$.

Расстояние между точками координатной прямой

ρ(–3; 8) = 11; |(–3) – (+8)| = 11; |(+8) – (–3)| = 11.

ρ(4; 17) = 13; |(+4) – (+17)| = 13; |(+17) – (+4)| = 13.

ρ(–16; –2) = 14; |(–16) – (–2)| = 14; |(–2) – (–16)| = 14.

Самостоятельная работа

Низкий уровень: № 1.

Средний уровень: №1, №2.

Высокий уровень: №1, №2, №3.

Подумай и продолжи предложения:

- На сегодняшнем уроке я повторил ____
- Я узнал _____
- Мне показалось интересным _____
- Мне показалось трудным _____
- Свою деятельность на уроке я бы оценил на («2», «3», «4», «5»)

Домашнее задание:

Низкий уровень: № 296 (в,г).

Средний уровень: №296 (в,г), №297(г).

Высокий уровень:№296 (в,г), №297(г), №298(б).