

**Легко учить,  
интересно  
учиться!**

# Сравните числа:

$$\text{а) } \frac{5}{6} \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad \text{а) } \frac{5}{6}$$

$$\text{г) } 1,25 \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad 0$$

$$\text{а) } \frac{5}{6} \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad 1,25$$

$$\text{а) } \frac{5}{6} \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad 0$$

$$\text{а) } \frac{5}{6} \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad 0$$

$$\text{е) } -2,5 \quad \text{а) } \frac{5}{6} \quad 0$$

# Практическая работа

Легко учить, интересно учиться!

## Задание 1.

Отметьте на координатной прямой  
точки:

$A(4)$ ,  $B(2)$ ,  $C(-2)$ ,  $E(-5)$ ,  $O(0)$ ,  $D(-3,5)$ .



Легко учить, интересно учиться!

# Сверим

## результаты:

$A(4)$ ,  $B(2)$ ,  $C(-2)$ ,  $E(-5)$ ,  $O(0)$ ,  $D(-3,5)$ .



# Практическая

Легко учить, интересно учиться!

## Задание 2. работа

Заполните таблицу по образцу:

Точка	Координата	Отрезок	Длина отрезка (расстояние в единичных отрезках)
<b>A</b>	<b>4</b>	<b>OA</b>	<b>4</b>
<b>C</b>	<b>-2</b>	<b>OC</b>	<b>2</b>
<b>B</b>	<b>2</b>	<i>OB</i>	<i>2</i>
<b>D</b>	<b>-3,5</b>	<i>OD</i>	<i>3.5</i>
<b>E</b>	<b>-5</b>	<i>OE</i>	<i>5</i>
<b>O</b>	<b>0</b>	<i>OO</i>	<i>0</i>

Легко учить, интересно учиться!

# Сверим результаты:

Точка	Координата	Отрезок	Длина отрезка (расстояние в единичных отрезках)
<b>A</b>	<b>4</b>	<b>OA</b>	<b>4</b>
<b>C</b>	<b>-2</b>	<b>OC</b>	<b>2</b>
<b>B</b>	<b>2</b>	<b>OB</b>	<b>2</b>
<b>D</b>	<b>-3,5</b>	<b>OD</b>	<b>3,5</b>
<b>E</b>	<b>-5</b>	<b>OE</b>	<b>5</b>
<b>O</b>	<b>0</b>	<b>OO</b>	<b>0</b>

Легко учить, интересно учиться!

24.01.2013г.

Классная работа.

# Модуль числа.

$|a|$  - модуль числа  $a$

Легко учить, интересно учиться!

**Модуль числа  $a$**  - это расстояние  
(в единичных отрезках) от начала  
отсчета до точки  $A(a)$ .

Расстояние не может быть  
отрицательным.

- Модуль положительного числа – само число.
- Модуль нуля – число ноль.
- Модуль отрицательного числа –  
противоположное ему число.

**Противоположные числа имеют равные модули.**



Легко учить, интересно учиться!

# Модуль числа

Точка	Координата	Отрезок	Длина отрезка (расстояние в единичных отрезках)	Модуль числа
<b>A</b>	<b>4</b>	<b>OA</b>	<b>4</b>	<b><math> 4 =4</math></b>
<b>C</b>	<b>-2</b>	<b>OC</b>	<b>2</b>	<b><math> -2 =2</math></b>
<b>B</b>	<b>2</b>	<b>OB</b>	<b>2</b>	<b><math> 2 =2</math></b>
<b>D</b>	<b>-3,5</b>	<b>OD</b>	<b>3,5</b>	<b><math> -3,5 =3,5</math></b>
<b>E</b>	<b>-5</b>	<b>OE</b>	<b>5</b>	<b><math> -5 =5</math></b>
<b>O</b>	<b>0</b>	<b>OO</b>	<b>0</b>	<b><math> 0 =0</math></b>

# Закончи предложения:

- Модуль положительного числа...
- Модуль нуля...
- Модуль отрицательного числа...
- Модули противоположных чисел...
  
- Модуль числа - это...

Легко учить, интересно учиться!

Желаем успехов!