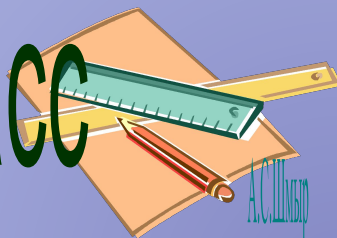




Модуль

Самостоятельная работа 6 класс



1 вариант

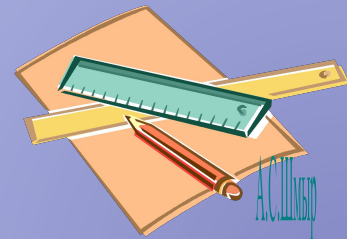
1.

Дать определение
противоположным
числам



2 вариант

Дать определение
модулю числа



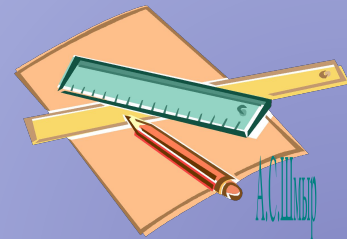
1 вариант

2 вариант

2. Продолжить фразу:

Модуль
положительного
числа равен ...

Модуль
отрицательного
числа равен ...



1 вариант

2 вариант



3. Вычислить:

$$|-6| - |-4| : |-2|$$

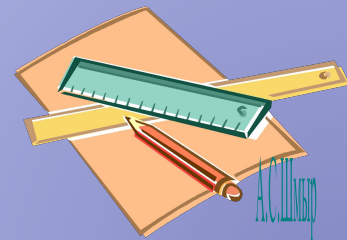
$$|-10| - |-3| \cdot |-2|$$

$$-(-7) - |-7|$$

$$|-9| - (-9)$$

$$|-9| - (-(-(-9)))$$

$$-(-(-(-6))) - |-6|$$



1 вариант

2 вариант

4. Сравнить с нулём:

$$-|x|$$

$$-|-x|$$

$$-x$$

$$|-x|$$

если $x < 0$

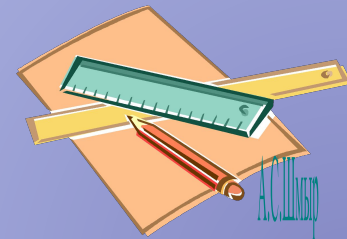
$$-|x|$$

$$-|-x|$$

$$-x$$

$$|-x|$$

если $x > 0$



1 вариант

2 вариант

5. Построить на координатной

прямой:

$A(0,8)$

$B(1,4)$

$C(2,1)$

$K(-0,5)$

$P(-1,3)$

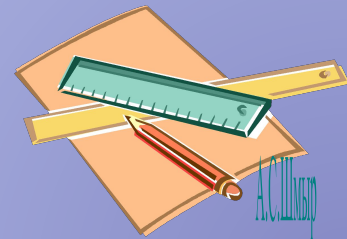
$A(-0,8)$

$B(-1,4)$

$C(-2,1)$

$K(0,5)$

$P(1,3)$



1 вариант Ответы: 2 вариант

1. Числа, отличающиеся знаком называются противоположными.

2. ...этому числу.

3. $| -6 | - | -4 | : | -2 | = 4$

$-(-7) - | -7 | = 0$

$| -9 | - (-(-(-9))) = 18$

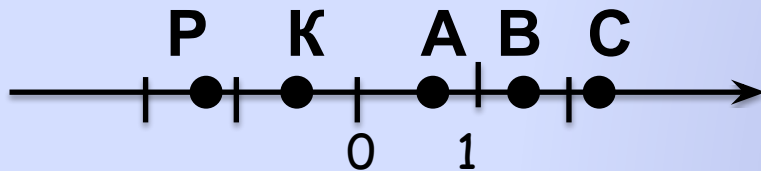
4. $-|x| < 0$

$-| -x | < 0$

$-x > 0$

$| -x | > 0$

5.



1. Расстояние от нуля до точки на координатной прямой называется модулем этого числа.

2. ...противоположному этого числу.

3. $| -10 | - | -3 | \cdot | -2 | = 4$

$| -9 | - (-9) = 18$

$-(-(-(-6))) - | -6 | = 0$

4. $-|x| < 0$

$-| -x | < 0$

$-x < 0$

$| -x | > 0$

5.

