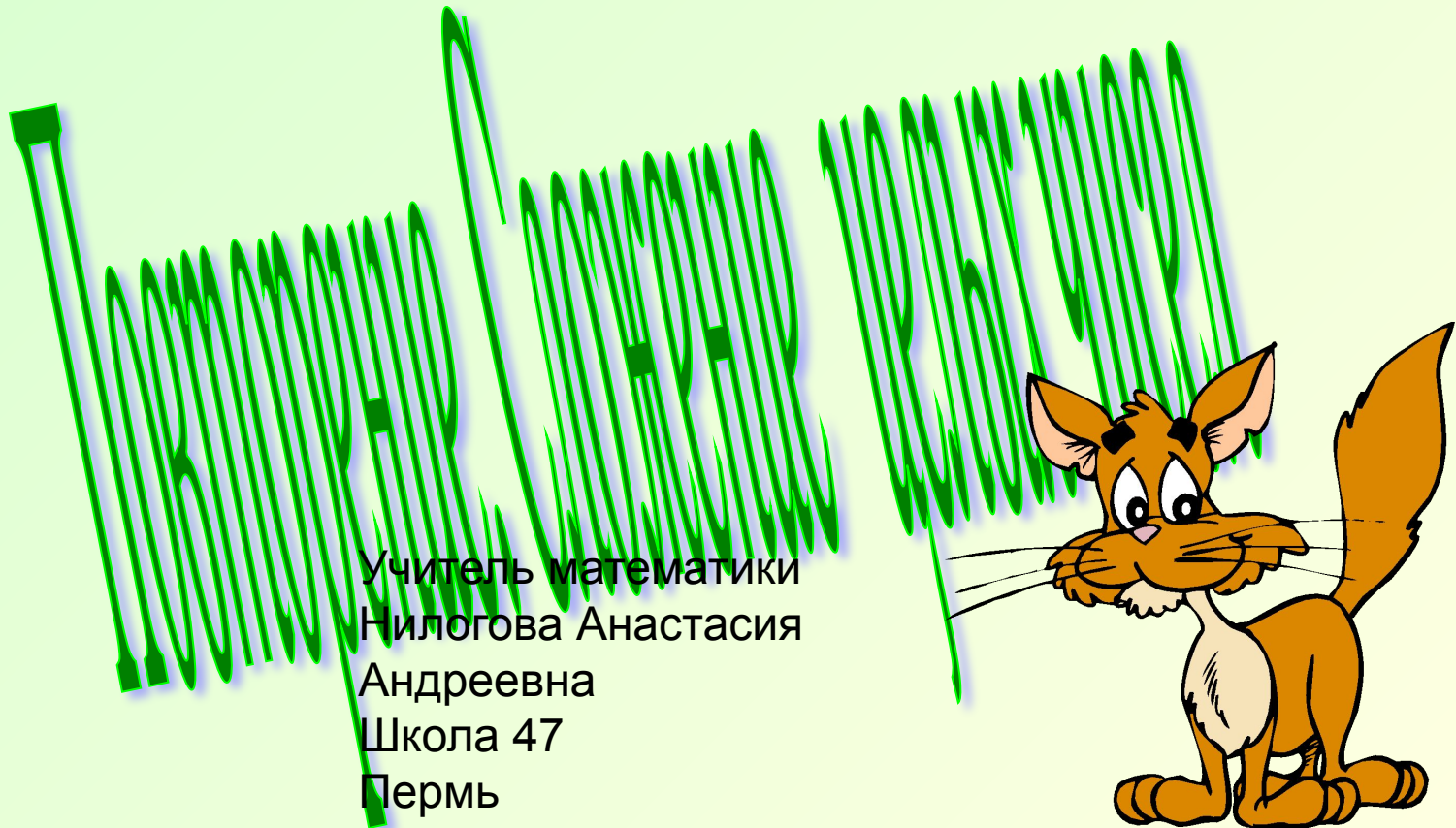


18.11.2020



Учитель математики
Нилогова Анастасия
Андреевна
Школа 47
Пермь

Вычислите



$$(+8) + (+6) = 14$$

$$(+9) + (+7) = 16$$

$$(+3) + (+25) = 28$$

$$(+12) + (+18) = 30$$

$$(+17) + (+6) = 23$$

$$(+5) + (+16) = 21$$

$$(-7) + (-6) = -(7+6)=-13$$

$$(-4) + (-7) = -(4+7)=-11$$

$$(-3) + (-11) = -(3+11)=-14$$

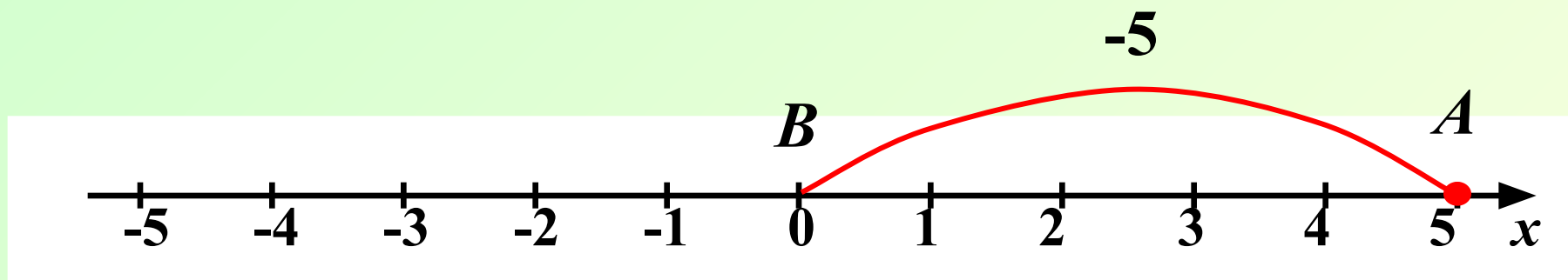
$$(-2) + (-16) = -(2+16)=-18$$

$$(-17) + (-6) = -(17+6)=-23$$

$$(-5) + (-16) = -(5+16)=-21$$

Решение примеров на координатной прямой.

$$5 + (-5) = 5 - 5 = 0$$



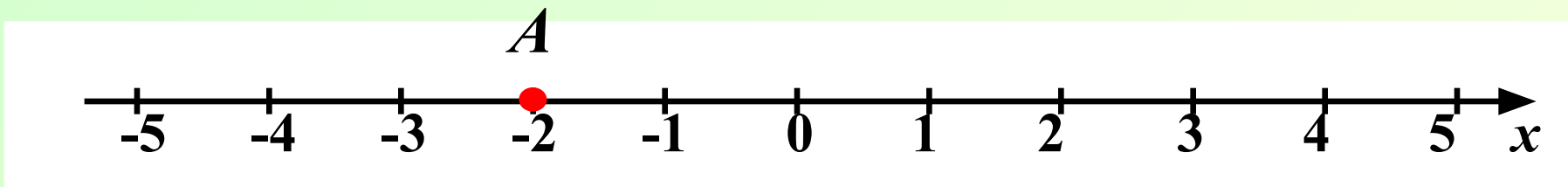
Сумма двух
противоположных чисел
равна нулю.

$$a + (-a) = 0$$



Решение примеров на координатной прямой.

$$(-2) + 0 = \boxed{-2}$$



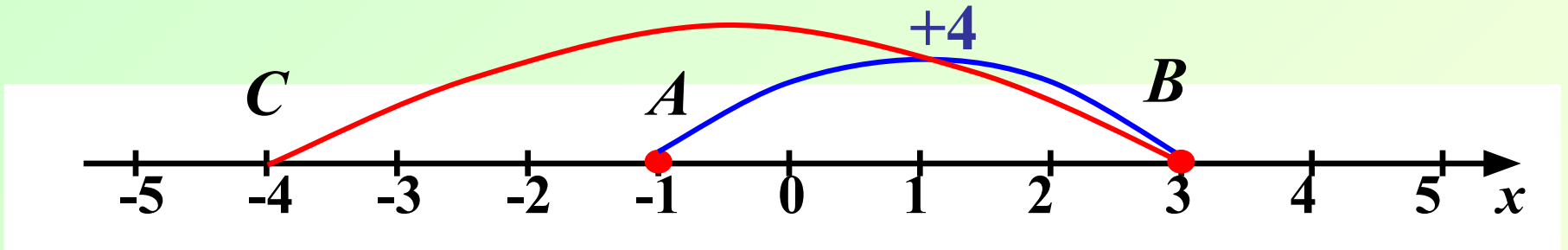
От прибавления нуля число не изменяется.

$$a + 0 = a$$



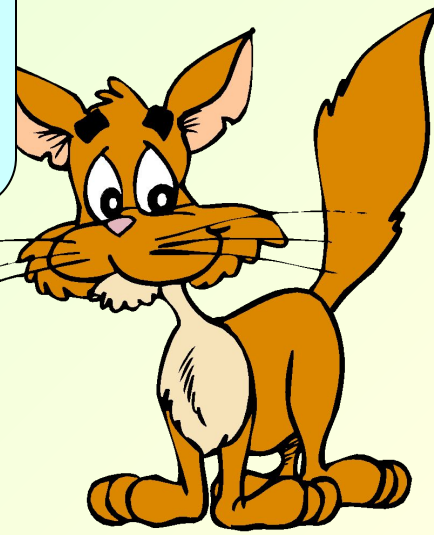
Решение примеров на координатной прямой.

$$(-1) + 4 + (-7) = \boxed{-4}$$



Первым действием найдем сумму чисел -1 и 4.

Вторым действием найдем сумму чисел 3 и -7.



Выводы.

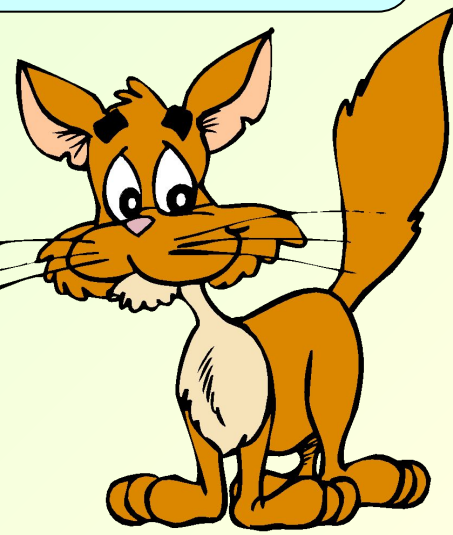
Закончите предложения:

От прибавления положительного числа сумма ... **увеличивается**

От прибавления отрицательного числа сумма ... **уменьшается**

От прибавления нуля любое число ... **не изменяется**

Сумма противоположных чисел равна ... **нулю**



Домашнее задание:

Составить 6 примеров:

3 примера сложение целых чисел с одинаковыми знаками

3 примера сложение целых чисел с разными знаками

