

Сложение отрицательных чисел



- Учитель математики
- Полева Анна Алексеевна
- МБСУВОУ «Школа 202»
- 2016-2017 год

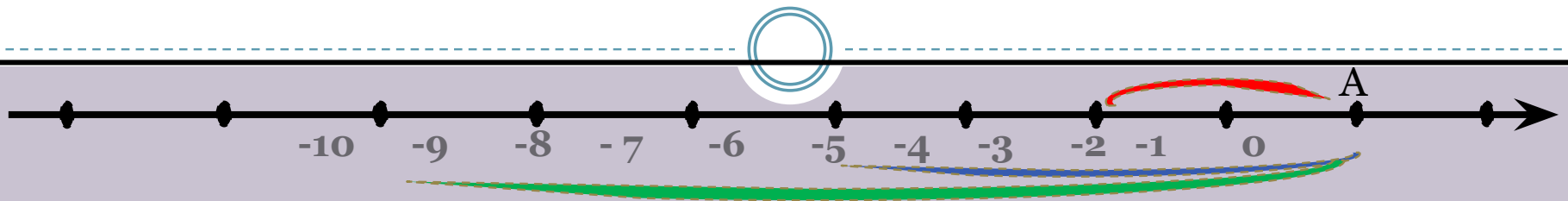
Модуль (расстояние)



-8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8

- $|-8|=8$; $|-7|=7$ $|-6|=?$ $|0|=?$ $|1|=1$ $|2|=?$ $|7|=?$ $|-41|=?$ $|-263|=?$
- $|-8| + |-1|=9$; $|-8| - |-1|=?$ 7
- $|-8| \cdot |-1|=?$ 8 $|-8| : |-1|=?$ 8
- Модуль отрицательного числа есть число...?(отрицательное или положительное?) положительное

Сложение отрицательных чисел



$-1 + (-3) = ?$ ПЕРЕМЕЩАЕМ ТОЧКУ А ВЛЕВО НА 2 ЕДИНИЦЫ

$-1 + (-5) = ?$ ПЕРЕМЕЩАЕМ ТОЧКУ А ВЛЕВО НА 4 ЕДИНИЦЫ

$-1 + (-8) = ?$ ПЕРЕМЕЩАЕМ ТОЧКУ А ВЛЕВО НА 7 ЕДИНИЦ

$-1 + (-11) = ?$ $-1 + (-12) = ?$ -13 $-1 + (-22) = ?$ -23

Какой знак ставим при сложении отрицательных чисел?

Вывод: Ставим знак минус, Складываем модули

Сложение отрицательных чисел

- Устно: $-1+(-7) = -8$
- $-3+(-10) = -13$
- $-5+(-9) = -14$
- $-4+(-99) = -103$
- $-0,1+(-0,3) = -0,4$
- $-0,1+(-0,01) = -0,11$
- $-0,04+(-0,3) = -0,34$
- $(-1,3)+(-0,13) = -1,43$
- $(-0,001)+(-0,01) = -0,011$

Учебник стр. 54 №253, 254, 259,260



Без труда не вынешь рыбку из пруда!

