

Сложение и вычитание чисел с разными знаками.

# Устный счёт

-5	-3	-2	-10	-3	-17	-81	-12	-20
8	10	9	10	6	10	11	8	13
-7	-4	-3	-5	-6	-4	-10	-2	-4
-10	-11	-13	-10	-10	-2	-7	-14	-10

нормы оценивания

33-36	Оценка «5»
26-32	Оценка «4»
18-25	Оценка «3»
Менее 18	Оценка «2»

## *работа в группах*

◆ Выполните действия:

а)  $-7,5 + 4,2$       б)  $-3,7 - 5,8$       в)  $3,7 - 5,6$

г)  $-7/9 + 5/6$       д)  $-2\frac{1}{8} - 1\frac{5}{16}$

◆ Найдите значение выражения  
 $(3,9 - 5,8) - (-1/45 - 7/9) + 1,1$

◆ Решите уравнения:

а)  $4,31 - x = 5,18$ ;      б)  $y + 1\frac{1}{21} = -2\frac{11}{14}$

# ПРОВЕРКА

- ◆ а)-3,3; б)-9,5; в) -1,9; г)1/18; д)-37/16.
- ◆ 1)-1,9    2)-0,8    3)-1,1    4) 0    Ответ: 0
- ◆  $X = -0,87$ ;  $y = -35/6$

оценивание: всё верно «5»  
две ошибки «4»  
больше двух ошибок «3»  
всё неверно «2».

# Обобщение знаний

◆  $-a+(-b) =$

# Обобщение знаний

- ◆  $-a+(-b) = -(a+b)$
- ◆  $-a+b =$

# Обобщение знаний

- ◆  $-a+(-b) = -(a+b)$
- ◆  $-a+b = -(a-b)$  если  $a > b$
- $-a+b = -(b-a)$  если  $b > a$
- ◆  $-a-b =$

# Обобщение знаний

- ◆  $-a+(-b) = -(a+b)$
- ◆  $-a+b = -(a-b)$  если  $a > b$
- ◆  $-a+b = -(b-a)$  если  $b > a$
- ◆  $-a-b = -a+(-b)$
- ◆  $A(a)$  и  $B(b)$   $|AB| =$



## Обобщение знаний

- ◆  $-a+(-b) = -(a+b)$
- ◆  $-a+b = -(a-b)$  если  $a > b$
- ◆  $-a+b = -(b-a)$  если  $b > a$
- ◆  $-a-b = -a+(-b)$
- ◆  $A(a)$  и  $B(b)$   $|AB| = b-a$

## *Итог урока*

- ◆ Спасибо за работу!