

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!