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)-3 7/16.
- 1)-1,9 2)-0,8 3)-1,1 4) 0 Ответ: 0
- X= -0,87; y= -3 5/6

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

Обобщение знаний

- -а+(-в) =

Обобщение знаний

- -а+(-в) =-(а+в)
- -а+в=

Обобщение знаний

- -а+(-в) =-(а+в)
- -а+в=-(а-в) если а>в

-а+в = -(в-а) если в>а

- -а-в =

Обобщение знаний

- -а+(-в) =-(а+в)
- -а+в=-(а-в) если а>в

-а+в = -(в-а) если в>а

- -а-в =-а+(-в)
- A(a) и B(b) lABl=

Обобщение знаний

- -а+(-в) =-(а+в)
- -а+в=-(а-в) если а>в

-а+в = -(в-а) если в>а

- -а-в =-а+(-в)
- A(a) и B(b) lABl=b-a

Итог урока

- Спасибо за работу!