Вычитание целых чисел

Запишите число и тему урока.

Повторим правило вычитания целых чисел.

Чтобы из одного числа вычесть другое, можно к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому

$$a-c=a+(-c)$$

$$2-7=2+(-7)=-5$$

№765 абг Решаем по правилу!

а) номер для повторения сложения целых чисел

а)-256+181= -(256-181)=-75

б)-352-204= -352+(-204)= -556

г)154-(-138)= 154+138=292

№766 аб

Заменяем вычитание на сложение, а вычитаемое меняем на противоположное.

а)$20+(-15)-(-6)= 20+(-15)+6= 11$

б)$10-20-(-40)= 10+(-20)-(-40)= 10+(-20)+40= 30$

№767 бге

Заменяем вычитание на сложение, а вычитаемое меняем на противоположное.

б)-13-8+13= -8

г)5-13+8= 5+(-13)+8= 13+(-13)= 0

е)-7-3-11= -7+(-3)-11= -7+(-3)+(-11)=-21

№768аг

3-с, при с=7

3-7= -4

3-с, при с=-5

3-(-5)= 3+5= 8

x-y, при x=-3, y=-13

-3-(-13)= -3+13= 10

Домашнее задание 765 вде, 766 вг, 767 авд, 768 бв