**20.05.2020**

Тема урока: повторение темы «Отрицательные числа»

Давайте вспомним правила сложения, вычитания, умножения и деления отрицательных чисел.

В тетради выполнить примеры и прислать фото. Условие обязательно переписываем.

Действия с отрицательными числами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а-в=а+(-в)= | а-(в)=а+(-в)= | -а\*(-в)=+(а\*в) | -а: (+)в= - (а:в) |
| 4-16=  -4-16=  8-24=  -8-24=  15-5=  -15-5=  26-13=  -26-13=  54-30=  -54-30=  38-60=  -38-60=  28-14=  -28-14= | 4-(-16)=  -4-(-16)=  8-(-24)=  -8-(-24)=  15-(-5)=  -15-(-5)=  26-(-13)=  -26-(-13)=  54-(-30)=  -54-(-30)=  38-(-60)=  -38-(-60)=  28-(-14)=  -28-(-14)= | -4\*(-16)=  -4\*16=  -8\*24=  -8\*(-24)=  -15\*(-5)=  -15\*5=  6\*(-39)=  -6\*(-39)=  54\*(-3)=  -54\*(-3)=  8\*(-60)=  -8\*(-60)=  28\*(-4)=  -28\*(-4)= | 4:16=  -16:(-4)=  8:(-24)=  -24:8=  15:5=  -15:(-5)=  26:(-13)=  -13:26=  54:(-27)=  -54:(-27)=  38:76=  -76:38=  28:(-14)=  -28:(-14)= |

Чтобы из первого числа вычесть второе нужно:

1. первое число переписываем без изменений,
2. вычитание заменяем на сложение,
3. второе число заменяем на противоположное
4. дальше применяем правила сложения

вычитание

Если умножить или разделить два числа с **одинаковыми** знаками (++), (--), то знак ответа будет **+**

Если умножить или разделить два числа с **разными** знаками (- +), (- +), то знак ответа будет **-**

Чтобы сложить два числа с **одинаковыми** знаками, нужно

1. сложить сами числа
2. оставить в ответе их общий знак

Чтобы сложить два числа с **разными** знаками, нужно

1. из большего числа вычесть меньшее
2. в ответе оставить знак б**О**льшего числа

Умножение и деление

Сложение