6 класс

Цель: 1. Повторить правила сложения отрицательных чисел.

2. Вывести правила сложения чисел с разными знаками.

3. Развивать чувство товарищества и коллективизма, умения оценить свои знания.

Ход урока:

1. Повторение правила сложения отрицательных и противоположных чисел :

*решение примеров (устно) – слайды со 2 по 7.*

*-9+(-3); -4,8+4,8; -4,8+(-4,8); -2+(-8,2); -17,3+(-7); -8,4+(-0,4)*

1. Математический диктант со взаимопроверкой- слайд 8.

*1 вариант 2 вариант*

*-6+(-9) -8+(-7)*

*-1,5+(-5) -1+(-0,8)*

*-1+(-3,7) -2,5+(-4)*

*-3+(-15) -5,6+5,6*

*-3+3 -8+(-5)*

1. Физкультминутка – слайд 9.
2. Объяснение нового материала – сложение чисел с разными знаками с помощью координатной прямой – слайды с 10 по 13.

*5+(-4); 4+(-7); -4+3; -3+8*

1. Разделить на группы примеры по знаку суммы и сделать вывод – слайд 15.
2. Работа с учебником - п.33 стр.180 – слайд 16:

*Прочитать правило и разобрать примеры – слайд 17.*

7. Закрепление материала:

*Решение примеров ( лестница) – слайды 18-19.*

*1 вариант 2 вариант*

*15+(-2) 15+(-2)*

*-19+… …+13*

*-14+… …+(-70)*

*33+… …+49*

*…+(-60) 14+…*

*…+(-3) -45+…*

*Сравнить получившиеся результаты.*

8.Итог урока, выставление оценок.

9. Домашнее задание – слайд 20.

*П.33, №1080(1),1081(а-л),1085*