Зачет № 6

Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.

1.Что происходит с числом от прибавления положительного числа; отрицательного числа?

 2.Что значит прибавить к числу a число b?

3.Куда перемещается точка на координатной прямой, когда прибавляют положительное число? Отрицательное число?

4.Чему равна сумма двух противоположных чисел? (Записать в буквенном виде).

5.Что происходит с числом от прибавления нуля? (Записать в буквенном виде).

6.К числу a прибавили число b; как изменится число a:

1) если b положительное;

2) если b отрицательное;

3) если b=0?

7.Правило сложения отрицательных чисел.

8.Может ли при сложении отрицательных чисел получиться нуль? Отрицательное число?

9.Правило сложения чисел с разными знаками? (Пример)

10.Числа a и b имеют разные знаки. Какой знак будет иметь сумма этих чисел:

а) если больший модуль имеет отрицательное число?

б) если меньший модуль имеет отрицательное число?

в) если больший модуль имеет положительное число?

г) если меньший модуль имеет положительное число?

11.Что означает вычитание отрицательного числа?

12.Каким действием можно заменить вычитание числа a из числа b? Запишите в буквенном виде.

13.Что называют координатами точки?

14.Как найти длину отрезка на координатной прямой?