Тематический план изучения в 6 классе по теме:

«Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество уроков** | **Сроки изучения темы** | **Уроки изучения нового материала** | **Уроки закрепления и решения упражнений** | **Самостоятельные работы** | **Уроки обобщения** | **Контрольные работы** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Обязательные задачи:

1. Выполните действия:

а) -3,8 - 5,7; в) 3,9 – 8,4; д) $-\frac{2}{9}+\frac{5}{6};$

б) -8,4 + 3,7; г) -2,9+7,3; е) $-1\frac{3}{4}-2\frac{1}{12}.$

2. Найдите значение выражения:

( -3,7 - 2,4) –($\frac{7}{15}- \frac{2}{3})+5,9.$

3 Решите уравнение:

а) x + 3,12 = - 5,43; б) $1\frac{3}{14}- y=2\frac{7}{10}.$

4. Найдите расстояние между точками А(-2,8) и В(3,7) на координатной прямой.

5. Напишите все целые значения n,если 4$ <⃓n⃓<7.$

**Учащиеся должны знать:**  правила сложения и вычитания положительных и отрицательных чисел; правила нахождения расстояния между двумя точками; алгоритм решения уравнений; порядок выполнения действий

**Учащиеся должны уметь:** применять правила при решении упражнений