Тематический план изучения в 6 классе по теме: «**Умножение и деление 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 действие:

а) -5,8 · (-6,5); в) $5\frac{2}{5}$ · (-$1\frac{1}{9}$);

б) 37,26 : (- 9,2); г) $-1\frac{3}{4}$ : $5\frac{1}{4}$ .

2. Выполните действия:

( 36,67 + 2,9 · (- 3,8)) : (-5,7) +2,5.

3. Выразите числа $\frac{9}{28}$ и $1\frac{8}{35 }$в виде приближенного значения десятичной дроби до сотых.

4. Найдите значение выражения $\frac{6}{7} ·$ (-0,76) – 2,74 $·$ $\frac{6}{7}$ .

5.Найдите корни уравнения ( 15у – 24)( 3у – 0,9)=0

**Учащиеся должны знать:** правила умножения и деления положительных и отрицательных чисел; определение рациональных чисел; правила выполнения действий над рациональными числами; понятие периодических дробей; свойства действий над рациональными числами.

**Учащиеся должны уметь:**  применять правила при решении задач и уравнений