**МКОУ «Кривомузгинская СОШ»**

 **Утверждаю Согласовано Рассмотрено**

 **Директор МКОУ «Кривомузгинская Зам. директора по УВР На заседании МО**

 **Средняя общеобразовательная**

 **школа им. М.З. Петрова»**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.**

**Рабочая программа**

**Индивидуальных групповых занятий по математике**

 **Классы: \_\_\_\_***6***\_\_**

 **Учитель: \_\_\_\_\_\_\_***Попова Людмила Вячеславовна***\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Количество часов на год: \_\_\_\_\_\_***34***\_\_\_\_\_\_**

 **Всего: \_\_***34***\_\_ часов; в неделю:** *\_\_1\_\_* **час**

**Учебник:**

*Математика Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А.С., Шварцбут С. И.. для общеобразовательных учреждений М. «Мнемозина»2011 г.*

**Дополнительная литература:**

*Чесноков А. С.. Дидактические материалы по математике для 6 класса, Москва 2011 г.***\_\_\_**

**Рабочую программу составила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **подпись расшифровка подписи**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Цель ИГЗ в 6 классе: ликвидация пробелов в знаниях учащихся по математике по уже пройденным темам.

Основные требования к ЗУН учащихся по окончанию 6 класса.

*Знать:*

- делимость чисел;

- сложение и вычитание дробей с разными знаками;

- умножение и деление обыкновенных дробей;

- отношения и пропорции;

- положительные и отрицательные числа;

- сложение и вычитание положительных чисел;

- умножение и деление отрицательных чисел;

- решение уравнений;

- координаты на плоскости.

*Уметь:*

- раскладывать числа на простые множители;

- выполнять сложение и вычитание дробей с разными знаменателями;

- выполнять умножение и деление обыкновенных дробей;

- решать задачи с помощью пропорции на проценты;

- находить масштаб;

- применять формулы площади круга и длины окружности;

- выполнять сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел;

- выполнять умножение положительных и отрицательных чисел;

- раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, решать уравнения;

- строить координатную плоскость, находить координаты точек.

Тематическое планирование по математике 6 класс (34 ч.):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема | № | содержание | дата | Учащиеся |
| Тема 1. Делимость чисел |  | Признаки делимости на 5,2,10,3,9 |  |  |
|  | Простые и составные числа |  |  |
|  | Разложение на простые множители |  |  |
|  | НОД и НОК |  |  |
| Тема 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями  |  | Сокращение дробей |  |  |
|  | Приведение дроби к общему знаменателю |  |  |
|  | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
| Тема 3. Умножение и деление обыкновенных дробей |  | Умножение дробей. Нахождение дроби от числа |  |  |
|  | Деление дробей. Нахождение числа по его дроби |  |  |
|  | Дробные выражения |  |  |
| Тема 4. Отношения и пропорции.  |  | Отношения, пропорции |  |  |
|  | Прямая и обратная пропорциональность |  |  |
|  | Масштаб |  |  |
|  | Длина окружности и площадь круга |  |  |
| Тема 5. Положительные и отрицательные числа |  | Противоположные числа |  |  |
|  | Модуль числа |  |  |
|  | Сравнение чисел |  |  |
| Тема 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел |  | Сложение чисел с помощью координатной прямой |  |  |
|  | Сложение отрицательных чисел |  |  |
|  | Сложение и вычитание чисел с разными знаками |  |  |
| Тема 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел |  | Умножение и деление |  |  |
|  | Рациональные числа |  |  |
|  | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
| Тема 8. Решение уравнений |  | Раскрытие скобок |  |  |
|  | Коэффициент |  |  |
|  | Подобные слагаемые |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
| Тема 9. Координаты на плоскости |  | Перпендикулярные и параллельные прямые |  |  |
|  | Координатная плоскость |  |  |
|  | Столбчатые диаграммы |  |  |
|  | Графики |  |  |
|  |  | Подготовка к итоговой контрольной работе |  |  |
|  |  |