Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2012г.

Директор школы

Севостьянов П.П.Согласовано

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зам.директора по УВР

Попкова Н.Н.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Криушинская средняя общеобразовательная школа»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ИНДИВИДУАЛЬНО-ГРУППОВЫХ ЗАНЯТИЙ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

**(8 класс)**

**НА 2012-1013 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Учитель: Игнатов Р.С.

с.Криуша

**Календарно-тематическое планирование**

**индивидуально-групповых занятий**

**по математике в 8 классе.**

**Объем: 1 час в неделю (34 часов в год)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  урока | Содержание учебного материала | Кол-во  часов | Прим. сроки изучения |
| **Тема 1. Десятичные и обыкновенные дроби** | | **5** |  |
| 1 | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 | 03.09 |
| 2 | Умножение и деление обыкновенных дробей | 1 | 10.09 |
| 3 | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 | 17.09 |
| 4 | Умножение и деление десятичных дробей | 1 | 24.09 |
| 5 | Перевод из обыкновенной дроби в десятичную и обратно | 1 | 01.10 |
| **Тема 2. Уравнения** | | **4** |  |
| 6-8 | Решение уравнений | 3 | 08.10;  15.10;  22.10 |
| 9 | Составление математической модели | 1 | 29.10 |
| **Тема 3. Графики линейной и квадратичной функций** | | **3** |  |
| 10 | График линейной функции | 1 | 12.11 |
| 11-12 | График квадратичной функции | 2 | 19.11;  26.11 |
| **Тема 4. Степень с натуральным показателем** | | **3** |  |
| 13 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 | 03.12 |
| 14-15 | Умножение и деление степеней с натуральным показателем | 2 | 10.12;  17.12 |
| **Тема 5. Арифметические операции над многочленами** | | **6** |  |
| 16 | Сложение и вычитание многочленов | 1 | 24.12 |
| 17 | Умножение многочлена на одночлен | 1 | 14.01 |
| 18 | Умножение многочлена на многочлен | 1 | 21.01 |
| 19-21 | Формулы сокращенного умножения | 3 | 28.01;  04.02;  11.02 |
| **Тема 6. Разложение многочленов на множители** | | **5** |  |
| 22 | Вынесение общего множителя за скобки | 1 | 18.02 |
| 23-24 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | 2 | 25.02;  04.03 |
| 25-26 | Сокращение алгебраических дробей | 2 | 11.03;  18.03 |
| **Тема 7. Системы двух линейных уравнений с двумя переменными** | | **3** |  |
| 27 | Графическое решение системы двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 | 01.04 |
| 28 | Метод подстановки | 1 | 08.04 |
| 29 | Метод алгебраического сложения | 1 | 15.04 |
| **Тема 8. Решение квадратных уравнений** | | **5** |  |
| 30-33 | Формулы корней квадратных уравнений | 4 | 22.04;  29.04;  06.05;  13.05 |
| 34 | Теорема Виета | 1 | 20.05 |