**Раздел 4. Календарно-тематическое планирование по алгебре 8 класс (3 часа в неделю)**

Учебник: : Макарычев Ю.Н. и др. Алгебра. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. М., «Мнемозина», 2007.

Программа: Бурмистрова Т.А. Алгебра 7 - 9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2011-2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование темы | Коли-чество часов | Дата | Примечание |
| **1** | **Повторение курса алгебры 7-го класса** | **3** | **5.09**  **7.09**  **8.09** |  |
| **2** | **Рациональные дроби** | **20** |  |  |
| 2.1 | Рациональные выражения | 2 | 12.09  14.09 |  |
| 2.2 | Основное свойство дроби. Сокращение дробей | 3 | 15.09, 19.09, 21.09 |  |
| 2.3 | Сумма и разность дробей | 4 | 22.09, 26.09, 28.09,29.09 |  |
| 2.4 | Умножение и деление алгебраических дробей | 4 | 3.10, 5.10, 6.10, 10.10 |  |
| 2.5 | Преобразование рациональных выражений | 3 | 12.10, 13.10, 17.10 |  |
| 2.6 | Функция  и ее график | 2 | 19.10, 20.10 |  |
| 2.7 | Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний. | 1 | 24.10 |  |
| ***2.8*** | ***Контрольная работа № 1 по теме «Рациональные дроби»*** | ***1*** | 26.10 |  |
| **3** | **Квадратные корни** | **23** |  |  |
| 3.1 | Действительные числа | 3 | 27.10, 7.11 9.11 |  |
| 3.2 | Квадратные корни. Арифметический квадратный корень | 2 | 10.11, 14.11 |  |
| 3.3 | Уравнение | 2 | 16.11, 17.11 |  |
| 3.4 | Нахождение приближенных значений квадратного корня | 2 | 21.11, 23.11 |  |
| 3.5 | Функция  и ее график | 2 | 24.11, 28.11 |  |
| 3.6 | Свойства арифметического квадратного корня | 4 | 30.11, - 7.12 |  |
| 3.7 | Применение свойств арифметического квадратного корня | 3 | 8.12,12.12, 14.12 |  |
| 3.8 | Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний. | 1 | 15.12 |  |
| ***3.9*** | ***Контрольная работа № 2 по теме «Квадратные корни»*** | ***1*** | 19.12 |  |
| **4** | **Квадратные уравнения** | **21** |  |  |
| 4.1 | Квадратное уравнение и его корни | **2** | 21.12 , 22.12 |  |
| 4.2 | Решение квадратных уравнений по формуле | 4 | 26.12 -  11,01 |  |
| 4.3 | Решение задач с помощью квадратных уравнений | 4 | 12.01, 16.01, 18.01  19.01 |  |
| 4.4 | Теорема Виета. | 2 | 23.01, 25.01 | **3 часа в неделю!** |
| 4.5 | Решение дробных рациональных уравнений | 3 | 26.01, -1.02 |  |
| 4.6 | Решение задач с помощью рациональных уравнений | 3 | 2.02, 6.02, 8.02 |  |
| 4.7 | Графический способ решения уравнений | 1 | 9.02 |  |
| 4.8 | Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний. | 1 | 13.02 |  |
| ***4.9*** | ***Контрольная работа № 3 по теме «Квадратные уравнения»*** | ***1*** | 15.02 |  |
| **5** | **Неравенства** | **16** |  |  |
| 5.1 | Числовые неравенства | 1 | 16.02 |  |
| 5.2 | Свойства числовых неравенств | 3 | 20.02, 22.02, 27.02 |  |
| 5.3 | Сложение и умножение неравенств | 2 | 29.02,1.03 |  |
| 5.4 | Числовые промежутки | 2 | 5.03, 7.03 |  |
| 5.5 | Решение неравенств с одной переменной | 3 | 12.03, 14.03, 15.03 |  |
| 5.6 | Решение систем неравенств с одной переменной | 3 | 19.03,21.03,22 .04 |  |
| 5.7 | Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний. | 1 | 2.04 |  |
| ***5.8*** | ***Контрольная работа № 4 по теме «Неравенства»*** | ***1*** | 4.04 |  |
| **6** | **Степень с целым показателем** | **13** |  |  |
| 6.1 | Определение степени с целым отрицательным показателем | 2 | 5.04 9.04 |  |
| 6.2 | Свойства степени с целым показателем | 3 | 11.04 12.04 16.04 |  |
| 6.3 | Стандартный вид числа | 2 | 18.04 19.04 |  |
| 6.4 | Запись приближенных значений | 1 | 23.04 |  |
| 6.5 | Действия над приближенными значениями | 3 | 25.04, 26.04, 2.05 |  |
| 6.4 | Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний. | 1 | 3.05 |  |
| ***6.5*** | ***Контрольная работа № 5 по теме «Степень с целым показателем»*** | ***1*** | 7.05 |  |
| **8** | **Повторение** | ***6*** |  |  |
| 8.1 | Решение задач | **4** | 14.05, 16.05, 17.05 20.05 |  |
| ***8.2*** | ***Итоговая контрольная работа*** | ***1*** | 22.05 |  |
|  | ***Заключительный урок*** | ***1*** | 2405 |  |
|  | **Итого часов** | **99** |  |  |
|  |  |  |  |  |

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания Заместитель директора по УВР

Методического совета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Скиданова Л.В.

МБОУ Большеремонтненской СШ \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 года №\_\_\_\_

руководитель МС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Скиданова Л.В.