**8 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО АЛГЕБРЕ**

**(очно-заочная форма обучения)**

**2018/2019 учебный год**

**Практическая часть программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид работы** | **I полугодие** | **II полугодие** | **год** |
| Контрольные работы | **4** | **6** | **10** |

**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по алгебре в 8 классе Вам необходимо:**

* Изучить учебный материал самостоятельно к указанной дате
* Распечатать страницы из Рабочей тетради (ссылка после планирования) в соответствии с заданием, выполнить задания
* Принести выполненные задания (в печатной тетради) на урок и сдать для контроля учителю
* Внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций
* Выполнить зачётные тестовые работы в ходе урока

**I полугодие**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самостоятельная работа)** | **Кол-во часов**  **(аудиторно)** | **Дата проведения (аудиторно)** |
| 1 | Повторение курса алгебры 7 класса  Рациональные выражения. | 1 | Рабочая тетрадь Часть 1.  РТ стр. 4-6 № 1-7 | 4 | - | - |
| 2 | Основное свойство дроби. Сокращение дробей.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 2 | РТ стр. 9-12 № 1-8 | 2 | 1 | 11.09 |
| 3 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 3 | РТ стр. 14-18 № 1-8 | 2 | 1 | 18.09 |
| 4 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 4 | РТ стр. 20-23 № 1-8 | 2 | 1 | 25.09 |
| 5 | ***Контрольная работа №1 по теме «Рациональные дроби. Сумма и разность дробей»*** |  | ***К-1*** |  | ***1*** | 02.10 |
| 6 | Умножение дробей. Возведение дроби в степень.  Деление дробей.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 5  6 | РТ стр. 26-28 № 1-7  РТ стр. 32-34 № 1-7 | 3 | 1 | 09.10 |
| 7 | Преобразование рациональных выражений.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 7 | РТ стр. 38-40 № 1-6 | 3 | 1 | 16.10 |
| 8 | ***Контрольная работа № 2 по теме «Произведение и частное дробей»*** |  | ***К-2*** |  | ***1*** | 23.10 |
| 9 | Функция  и её график.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 8 | РТ стр. 43-46 № 1-9 | 1 | 1 | 06.11 |
| 10 | Рациональные числа.  Иррациональные числа.  Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 10  11  12 | РТ стр. 51-52 № 1-7  РТ стр. 55-56 № 1-5  РТ стр. 58-59 № 1-7 | 3 | 1 | 13.11 |
| 11 | Уравнение *х2 = а*.  Нахождение приближенных значений квадратного корня. Функция и ее график.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 13  14  15 | РТ стр. 62-64 № 1-8  РТ стр. 67-68 № 1-6  РТ стр. 71-73 № 1-8 | 3 | 1 | 20.11 |
| 12 | Квадратный корень из произведения и дроби Квадратный корень из степени  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 16 | РТ стр. 77-78 № 1-6  РТ стр. 81-82 № 1-7 | 2 | 1 | 27.11 |
| 13 | ***Контрольная работа №3 по теме «Арифметический квадратный корень и его свойства»*** |  | ***К-3*** |  | ***1*** | 04.12 |
| 14 | Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 18 | РТ стр. 85-87 № 1-7  РТ стр. 90-91 № 1-7 | 5 | 1 | 11.12 |
| 15 | ***Контрольная работа №4 по теме «Применение свойств арифметического квадратного корня»*** | 19 | ***К-4*** |  | ***1*** | 18.12 |
| 16 | Определение квадратного уравнения. Неполное квадратное уравнение. | 21 | Рабочая тетрадь Часть 2.  РТ стр. 4-6 № 1-8 | 2 | - | - |
|  |  |  | **II полугодие** |  |  |  |
| **№ урока** | **Тема** | **№ пункта** |  | **Кол-во часов (самостоятельная работа)** | **Кол-во часов**  **(аудиторно)** | **Дата** |
| 17 | Формула корней квадратного уравнения  Теорема Виета  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 22  24 | РТ стр. 10-14 № 1-8  РТ стр. 24-27 № 1-8 | 4 | 1 | 15.01 |
| 18 | Решение задач с помощью квадратных уравнений  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 23 | РТ стр. 18-20 № 1-5 | 2 | 1 | 22.01 |
| 19 | ***Контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»*** |  | **К-5** |  | **1** | **29.01** |
| 20 | Решение дробных рациональных уравнений.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 25 | РТ стр. 32-35 № 1-6 | 2 | 1 | 05.02 |
| 21 | Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 26 | РТ стр. 42-44 № 1-5 | 2 | 1 | 12.02 |
| 22 | ***Контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения»*** |  | **К-6** |  | **1** | **19.02** |
| 23 | Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Сложение и умножение числовых неравенств  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 28  29  30 | РТ стр. 50-51 № 1-7  РТ стр. 54-55 № 1-5  РТ стр. 58-59 № 1-5 | 5 | 1 | 26.02 |
| 24 | ***Контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства»*** |  | **К-7** |  | **1** | **05.03** |
| 25 | Погрешность и точность приближения  Пересечение и объединение множеств  Числовые промежутки.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 31  32  33 | РТ стр. 62 № 1-4  РТ стр. 65-66 № 1-6  РТ стр. 69-71 № 1-8 | 4 | 1 | 12.03 |
| 26 | Решение неравенств с одной переменной.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 34 | РТ стр. 73-75 № 1-8 | 3 | 1 | 26.03 |
| 27 | Решение систем неравенств с одной переменной.  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 35 | РТ стр. 78-81 № 1-7 | 3 | 1 | 02.04 |
| 28 | ***Контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы»*** |  | **К-8** |  | **1** | **09.04** |
| 29 | Определение степени с целым отрицательным показателем. Свойства степени с целым показателем. Стандартный вид числа  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | 37  38  39 | РТ стр. 86-87 № 1-8  РТ стр. 91-93 № 1-6  РТ стр. 96 № 1-5 | 5 | 1 | 16.04 |
| 30 | ***Контрольная работа №9 по теме «Степень с целым показателем и её свойства»*** |  | **К-9** |  | **1** | **23.04** |
| 31 | Сбор и группировка статистических данных  Наглядное представление статистической информации | 40  41 | РТ стр. 98-101 № 1-6  РТ стр. 105-108  № 1-6 | 4 | - | - |
| 32 | Повторение. Решение задач  *Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* |  | Тесты | 5 | 1 | 07.05 |
| 33 | ***Итоговая контрольная работа №10*** |  | **К-10** |  | **1** | **14.05** |
| 34 | Повторение. Решение задач |  | Тесты | 1 | - | - |
|  |  |  | ***Итого за год:*** | 72  (сам.раб.) | 30  (аудиторно) |  |

**Учебно-методический комплект:**

1. Макарычев и др. Алгебра. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений.- М., Просвещение, 2013.

<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KalZ5d0VoTHFyUlE/view>

1. Дидактические материалы по алгебре. 8 класс. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.М. Короткова. / М: Просвещение, 2012

<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KM1ZKYUpQaWJWYU0/view>

1. Алгебра. 8 класс. Рабочая тетрадь в 2 ч. *Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С.* (2014; 96с., 112с.)

<https://drive.google.com/file/d/0B8CJrELbJAyocExXRkN6TDJfRHM/view>

<https://drive.google.com/file/d/0B8CJrELbJAyoMlpmcjVaZzJ0ZWs/view>











    