Приложение

к рабочей программе

по математике для 6 класса (Н.Я. Виленкин)

**Календарно-тематическое планирование по математике в 6 классе на 2014/2015 учебный год**

**Учитель –** Козаченко Т. В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | №  урока в теме | Тема урока | Тип урока | Контроль | Оборудование | Основные понятия темы | Дата проведения  урока | Корректировка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **I четверть** | | | | | | | | |
| **Повторение за 5 класс (5 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Обыкновенные дроби | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Дроби, действия с дробями |  |  |
|  |  | Действия с обыкновенными дробями | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Дроби, действия с дробями |  |  |
|  |  | Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями. | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Десятичные дроби, действия с дробями |  |  |
|  |  | Уравнения. Решения задач на проценты? | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Проценты. Решение задач |  |  |
|  |  | Контрольный срез «Действия с обыкновенными и десятичными дробями» | КЗ | Контрольный срез | Интерактивная доска, документ-камера | Дроби, действия с дробями, проценты |  |  |
| **Делимость чисел (22 урока)** | | | | | | | | |
|  | 1. | Анализ контрольного среза. Делители и кратные | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Делитель, кратное |  |  |
|  | 2. | Делители и кратные | КУ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Делитель, кратное |  |  |
|  | 3. | Делители и кратные | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Делитель, кратное |  |  |
|  |  | Признаки делимости  на 10, на 5 и на 2 | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 |  |  |
|  |  | Признаки делимости  на 10, на 5 и на 2 | ЗНЗ | Диктант | Интерактивная доска, документ-камера | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 |  |  |
|  |  | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 |  |  |
|  |  | Признаки делимости  на 9 и на 3 | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Признаки делимости на 9 и на 3 |  |  |
|  |  | Признаки делимости  на 9 и на 3 | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера  Система голосования | Признаки делимости на 9 и на 3 |  |  |
|  |  | Простые и составные числа | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Простые и составные числа |  |  |
|  |  | Простые и составные числа | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Простые и составные числа |  |  |
|  |  | Разложение на простые множители | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Простые множители |  |  |
|  |  | Разложение на простые множители | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Простые множители |  |  |
|  |  | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | НОД. Взаимно простые числа |  |  |
|  |  | Наибольший общий делитель  Взаимно простые числа | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | НОД. Взаимно простые числа |  |  |
|  |  | Наибольший общий делитель.  Взаимно простые числа | КЗ | Самостоятельная работа | Индивидуальные карточки Интерактивная доска, документ-камера | НОД. Взаимно простые числа |  |  |
|  |  | Наименьшее общее кратное | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | НОК |  |  |
|  |  | Наименьшее общее кратное | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | НОК |  |  |
|  |  | Наименьшее общее кратное | ЗНЗ | Диктант | Интерактивная доска, документ-камера | НОК |  |  |
|  |  | Наименьшее общее кратное | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | НОК |  |  |
|  |  | Контрольная работа по теме: «Делимость чисел» | КЗ | Контрольная работа № 1 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов** | НОД, НОК, взаимно простые числа |  |  |
| **Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (22 урока)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Основное свойство дроби | ИНМ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Дробь, основное свойство дроби |  |  |
|  |  | Основное свойство дроби | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Сокращение дробей | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сокращение дробей |  |  |
|  |  | Сокращение дробей | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Сокращение дробей | КУ | Самостоятельная работа | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Наименьший общий знаменатель |  |  |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера  Система голосования |  |  |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Наименьший общий знаменатель |  |  |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | ИНМ | Самостоятельная работа | Интерактивная доска, документ-камера | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | ИНМ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера  Система голосования | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | ИНМ | Самостоятельная работа | Интерактивная доска, документ-камера | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  |  | Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  |  | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Подготовка к контрольной работе | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 2 по теме: «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями». | КЗ | Контрольная работа № 2 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов** | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями |  |  |
| **II четверть** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Сложение и вычитание смешанных чисел | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |  |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел | УКПЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
|  |  | Решение задач на сложение и вычитание смешанных чисел | КУ |  | Индивидуальные карточки | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
|  |  | Задачи на сложение и вычитание смешанных чисел | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел. | ОУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 3 по теме: «Сложение и вычитание смешанных чисел» | КЗ | Контрольная работа № 3 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |  |
| **Умножение и деление обыкновенных дробей (33 часа)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Умножение дроби на натуральное число | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера  Система голосования | Умножение дроби на число |  |  |
|  |  | Умножение обыкновенных дробей | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Умножение обыкновенных дробей |  |  |
|  |  | Умножение смешанных чисел | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Умножение смешанных чисел |  |  |
|  |  | Решение задач на умножение дробей | ЗНЗ | Творческое задание | Интерактивная доска, документ-камера | Умножение дробей |  |  |
|  |  | Тестовый контроль по теме умножение дробей | КЗ | Тест | Индивидуальные карточки Интерактивная доска, документ-камера | Умножение дробей |  |  |
|  |  | Нахождение дроби от числа | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение дроби от числа |  |  |
|  |  | Нахождение процента от числа | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение процента от числа |  |  |
|  |  | Задачи на нахождение дроби от числа | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение дроби от числа |  |  |
|  |  | Нахождение дроби и процента от числа | КЗ | Самостоятельная работа | Интерактивная доска, документ-камера | Проценты, нахождение процента от числа |  |  |
|  |  | Распределительное свойство умножения | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Распределительное свойство умножения |  |  |
|  |  | Применение распределительного свойства умножения. | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Распределительное свойство умножения |  |  |
|  |  | Применение распределительного свойства умножения | КЗ | Диктант | Интерактивная доска, документ-камера | Распределительное свойство умножения |  |  |
|  |  | Применение распределительного свойства умножения | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Распределительное свойство умножения |  |  |
|  |  | Применение распределительного свойства умножения | КУ |  | Интерактивная доска, документ-камера  Система голосования | Распределительное свойство умножения |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение дробей». | ОУ | Контрольная работа № 4 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Умножение дробей, умножение на число дроби, решение задач на проценты |  |  |
|  |  | Взаимно обратные числа | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Взаимно обратные числа Дроби, умножение дробей |  |  |
|  |  | Взаимно обратные числа | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера, дидактический материал |  |  |
|  |  | Деление дроби на дробь | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Деление дроби на дробь |  |  |
|  |  | Деление смешанных чисел | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Деление смешанных чисел, дроби |  |  |
|  |  | Деление смешанных чисел | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера, система голосования | Деление смешанных чисел |  |  |
|  |  | Задачи на деление дробей | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Решение задач, деление дробей |  |  |
|  |  | Решение уравнений. | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера |  |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 5 по теме: «Деление обыкновенных дробей» | КЗ | Контрольная работа № 5 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Дроби, смешанные числа |  |  |
|  |  | Анализ контрольной работы. Нахождение числа по его дроби | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера, индивидуальные карточки | Нахождение числа по его дроби |  |  |
|  |  | Нахождение числа по его проценту | КУ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение числа по его проценту |  |  |
|  |  | Решение задач на нахождение числа по дроби | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение числа по дроби, умножение |  |  |
|  |  | Решение задач на нахождение числа по его проценту | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение числа по проценту |  |  |
|  |  | Решение уравнений | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение числа по проценту |  |  |
|  |  | Действия с обыкновенными дробями | УКПЗ | Тест № 3 «Действия с обыкновенными дробями» | Индивидуальные карточки | Действия с обыкновенными дробями |  |  |
|  |  | Дробные выражения | ИНМ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Дробные выражения |  |  |
|  |  | Значение дробного выражения | ЗНЗ | Индивидуальные задания | Интерактивная доска, документ-камера, доп. Литература  Система голосования | Значение дробного выражения, действия с дробями и натуральными числами |  |  |
| **III четверть** | | | | | | | | |
|  |  | Нахождение значений дробных выражений | ЗНЗ |  | Интерактивная доска, документ-камера | Нахождение значений дробных выражений |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 6 по теме: «Деление дробей и нахождение значений дробных выражений» | КЗ | Контрольная работа № 6 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Значение дробного выражения, действия с дробями и натуральными числами, нахождение числа по проценту и дроби |  |  |
| **Отношения и пропорции (18 часов)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Отношение | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Отношения, взаимно обратные отношения |  |  |
|  |  | Отношение | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Значение дробного выражения, действия с дробями и натуральными числами, отношение |  |  |
|  |  | Отношение | ЗНЗ | Индивидуальные задания | интерактивная доска, документ-камера | Отношение |  |  |
|  |  | Отношение | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Отношение, действия с дробями и натуральными числами |  |  |
|  |  | Отношение | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Отношение, действия с дробями и натуральными числами |  |  |
|  |  | Пропорции | ИНМ | Индивидуальные задания | интерактивная доска, документ-камера | Пропорции |  |  |
|  |  | Пропорции | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Пропорции |  |  |
|  |  | Тестовый контроль по теме «Отношение» | КЗ | Тест | интерактивная доска, документ-камера | Отношение, пропорции |  |  |
|  |  | Прямая пропорциональная зависимость | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Прямая пропорциональная зависимость |  |  |
|  |  | Обратная пропорциональная зависимость | КУ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Обратная пропорциональная зависимость |  |  |
|  |  | Задачи на прямую и обратную пропорциональную зависимость. Подготовка к онтрольной работе | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Прямая пропорциональная зависимость Обратная пропорциональная зависимость |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 7 по теме: «Отношения и пропорции» | КЗ | Контрольная работа № 7 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Прямая пропорциональная зависимость Обратная пропорциональная зависимость |  |  |
|  |  | Анализ контрольной работы. Масштаб | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Масштаб |  |  |
|  |  | Масштаб | ЗНЗ | Диктант | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  | 14. | Длина окружности | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Длина окружности |  |  |
|  | 15 | Площадь круга | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Площадь круга |  |  |
|  | 16 | Шар | КУ | Тест № 4 | Индивидуальные карточки | Шар |  |  |
|  | 17 | Задачи на вычисление длины окружности и площади круга. | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Длина окружности, шар, площадь круга |  |  |
|  | 18 | Контрольная работа № 8 по теме: «Масштаб. Окружность и круг» | КЗ | Контрольная работа № 8 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Длина окружности, шар, площадь круга |  |  |
| **Положительные и отрицательные числа (12 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Координаты на прямой | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Координаты на прямой |  |  |
|  |  | Координаты на прямой | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Координаты на прямой | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Противоположные числа | ИНМ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Противоположные числа |  |  |
|  |  | Противоположные числа | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Модуль числа | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Модуль противоположенных чисел |  |  |
|  |  | Модуль числа | ЗНЗ | Диктант | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Сравнение чисел | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сравнение противоположенных чисел |  |  |
|  |  | Сравнение чисел | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сравнение чисел |  |  |
|  |  | Изменение величин. | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Измерение величин, сравнение, модуль, противоположные числа |  |  |
|  |  | Измерение величин | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера  система голосования | Измерение величин, сравнение, модуль, противоположные числа |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 9 по теме: «Положительные и отрицательные числа» | КЗ | Контрольная работа № 9 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | сравнение, модуль, противоположные числа, положительные и отрицательные числа |  |  |
| **Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (11 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Сложение чисел с помощью координатной прямой | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | сравнение, модуль, противоположные числа, положительные и отрицательные числа |  |  |
|  |  | Сложение чисел с помощью координатной прямой | КУ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Координатная прямая, сложение целых чисел, дробные числа |  |  |
|  |  | Сложение отрицательных чисел | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сложение отрицательных чисел |  |  |
|  |  | Сложение отрицательных чисел | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сложение отрицательных чисел |  |  |
|  |  | Сложение чисел с разными знаками | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сложение чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Сложение чисел с разными знаками | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Сложение отрицательных и положительных чисел, чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Сложение чисел с разными знаками | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера  система | отрицательных и положительных чисел, чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Вычитание | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Вычитание |  |  |
|  |  | Вычитание отрицательных чисел | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Вычитание отрицательных чисел |  |  |
|  |  | Вычитание положительных и отрицательных чисел | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Вычитание положительных и отрицательных чисел |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 10 по теме: «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел» | КЗ | Контрольная работа № 10 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел, чисел с разными знаками |  |  |
| **Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (12 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Умножение положительных и отрицательных чисел | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Умножение положительных и отрицательных чисел |  |  |
|  |  | Умножение чисел с разными знаками | ЗНЗ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Умножение чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Умножение чисел с разными знаками | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Деление положительных и отрицательных чисел | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Деление положительных и отрицательных чисел |  |  |
| **IV четверть** | | | | | | | | |
|  |  | Деление чисел с разными знаками | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Деление чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Деление чисел с разными знаками | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Деление чисел с разными знаками |  |  |
|  |  | Рациональные числа | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа |  |  |
|  |  | Рациональные числа | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа |  |  |
|  |  | Свойства действий с рациональными числами | КЗ | Тест | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа, свойства |  |  |
|  |  | Свойства действий с рациональными числами | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа, свойства |  |  |
|  |  | Свойства действий с рациональными числами | ОУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 11 по теме: «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел» | КЗ | Контрольная работа № 11 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Свойства действий с рациональными числами |  |  |
| **Решение уравнений (16 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы.  Раскрытие скобок | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Раскрытие скобок |  |  |
|  |  | Раскрытие скобок. Решение уравнений | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Раскрытие скобок, решение уравнений |  |  |
|  |  | Раскрытие скобок. | КУ | Тест | интерактивная доска, документ-камера | Раскрытие скобок, решение уравнений |  |  |
|  |  | Применение правил раскрытия скобок | УКПЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Раскрытие скобок, решение уравнений |  |  |
|  |  | Коэффициент | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Коэффициент |  |  |
|  |  | Коэффициент | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Коэффициент |  |  |
|  |  | Подобные слагаемые | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Подобные слагаемые |  |  |
|  |  | Подобные слагаемые | КЗ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Подобные слагаемые |  |  |
|  |  | Подобные слагаемые | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Подобные слагаемые |  |  |
|  |  | Приведение подобных слагаемых. Подготовка к контрольной работе. | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера | Подобные слагаемые |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 12 по теме: «Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых» | КЗ | Контрольная работа № 12 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Раскрытие скобок, Подобные слагаемые |  |  |
|  |  | Анализ контрольной работы. Решение уравнений | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Раскрытие скобок, Подобные слагаемые, решение уравнений |  |  |
|  |  | Решение уравнений | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Решение уравнений | УКПЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Решение задач с помощью уравнений | ОУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Решение задач |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 13 по теме: «Решение уравнений» | КЗ | Контрольная работа № 13 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Решение уравнений, нахождение неизвестных компонентов |  |  |
| **Координаты на плоскости (10 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Перпендикулярные прямые | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Перпендикулярные прямые |  |  |
|  |  | Перпендикулярные прямые | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Параллельные прямые | ИНМ | Самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Параллельные прямые |  |  |
|  |  | Параллельные прямые | ЗНЗ |  | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Координатная плоскость | ИНМ | Творческая работа | интерактивная доска, документ-камера | Координатная плоскость |  |  |
|  |  | Координатная плоскость | ЗНЗ | Диктант | интерактивная доска, документ-камера |  |  |
|  |  | Столбчатые диаграммы | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Столбчатые диаграммы |  |  |
|  |  | Графики | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Графики |  |  |
|  |  | Графики. Подготовка к контрольной работе | ЗНЗ |  |  |  |
|  |  | Контрольная работа № 14 по теме: «Координаты на плоскости» | КЗ | Контрольная работа № 14 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Координаты на плоскости |  |  |
| **Элементы статистики и теории вероятности (4 часа)** | | | | | | | | |
|  |  | Анализ контрольной работы. Решение комбинаторных задач перебором данных | ИНМ |  | интерактивная доска, документ-камера | Комбинаторика |  |  |
|  |  | Дерево возможных вариантов | ИНМ | Прект | Комбинаторика |  |  |
|  |  | Задачи на перестановки элементов | ИНМ |  | Перестановки, |  |  |
|  |  | Решение комбинаторных задач (числовые ребусы, логические задачи) | ОУ | Проекты | Решение задач |  |  |
| **Итоговое повторение (14 уроков)** | | | | | | | | |
|  |  | Обыкновенные дроби | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Обыкновенные дроби |  |  |
|  |  | Обыкновенные дроби | КУ | самостоятельная работа | интерактивная доска, документ-камера | Обыкновенные дроби |  |  |
|  |  | Рациональные числа | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа |  |  |
|  |  | Рациональные числа | КУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Рациональные числа |  |  |
|  |  | Контрольная работа | КЗ | Контрольная работа № 15 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** | Действия с целыми и дробными числами | 28.05.2015 |  |
|  |  | Анализ контрольной работы. Решение уравнений | ОУ |  | Эл. Пособия, интерактивная доска, документ-камера | Уравнения | 29.05.2015 |  |
|  |  | Решение задач с помощью уравнений | ОУ |  | интерактивная доска, документ-камера | Уравнения | 30.05.2015 |  |
|  |  | Итоговая контрольная работа | КЗ | Контрольная работа № 16 | «Примерного планирования учебного материала и контрольные работы по математике 5 – 9 классы» **В.И. Жохов,** |  | 31.05.2014 |  |
|  |  | Анализ контрольной работы, работа над ошибками. Итоговое занятие | ОУ |  |  |  |  |  |

ИНМ – изучение нового материала, ЗНЗ – закрепление новых знаний, УКПЗ – урок комплексного применения знаний, КЗ - контроль знаний, ОУ – обобщающий урок, КУ – комбинированный урок