**Календарно-тематическое планирование по математике, 7-в класс.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | | **Раздел, тема урока** | **Тип урока** | **Содержание урока** | **Примечание** |
| **план** | **факт** |
| **I ЧЕТВЕРТЬ (44ч)** | | | | | | |
|  | 01.09. |  | Прямая и отрезок | Комбинированный урок | Понятия точек, прямых, отрезка. |  |
|  | 02.09. |  | Числовые выражения | Комбинированный урок. | Числовые выражения, значение числового выражения |  |
|  | 03.09 |  | Выражения с переменными | Комбинированный урок | Переменная, выражение с переменными, значение выражения с переменными, формулы. |  |
|  | 04.09 |  | Луч и угол | Комбинированный урок | Понятия луча, угла. |  |
|  | 07.09 |  | Сравнения значений выражений | Комбинированный урок | Сравнение значений выражений. |  |
|  | 08.09 |  | Сравнение отрезков и углов | Комбинированный урок | Равенство геометрических фигур. Сравнение отрезков и углов. Биссектриса угла |  |
|  | 09.09 |  | Свойства действий над числами | Комбинированный урок | Основные свойства сложения и умножения чисел |  |
|  | 10.09 |  | Тождества. | Ознакомление с новым материалом | Тождество. |  |
|  | 11.09 |  | Измерение отрезков | Комбинированный урок | Длина отрезка. Единицы измерения |  |
|  | 14.09 |  | Тождественные преобразования | Комбинированный урок | Тождественные преобразования, приведение подобных слагаемых, раскрытие скобок |  |
|  | 15.09 |  | Измерение углов | Комбинированный урок | Градусная мера угла. Виды углов. |  |
|  | 16.09 |  | **Контрольная работа № 1. Выражения. Преобразование выражений** | Урок проверки знаний и умений. | Тождественные преобразования, приведение подобных слагаемых, раскрытие скобок |  |
|  | 17.09 |  | Уравнение и его корни | Комбинированный урок. | Уравнение с одной переменной, корень уравнения, равносильные уравнения |  |
|  | 18.09 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Градусная мера угла. Виды углов. |  |
|  | 21.09 |  | Линейные уравнения с одной переменной | Ознакомление с новым материалом | Линейное уравнение с одной переменной |  |
|  | 22.09 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Градусная мера угла. Виды углов. |  |
|  | 23.09 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Линейное уравнение с одной переменной |  |
|  | 24.09 |  | Решение задач с помощью уравнений | Комбинированный урок. | Составление уравнения по условию задачи, решение уравнений, линейные уравнения как математические модели реальных ситуаций |  |
|  | 25.09 |  | Смежные и вертикальные углы | Ознакомление с новым материалом | Смежные и вертикальные углы. |  |
|  | 28.09 |  | **Контрольная работа № 2. Уравнения с одной переменной.** | Урок проверки знаний и умений. | Линейные уравнения, задачи, решаемые с помощью уравнений |  |
|  | 29.09 |  | Перпендикулярные прямые | Комбинированный урок | Перпендикулярные прямые |  |
|  | 30.09 |  | Среднее арифметическое, размах и мода. | Ознакомление с новым материалом | Среднее арифметическое, размах и мода числового ряда. |  |
|  | 01.10 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Среднее арифметическое, размах и мода числового ряда. |  |
|  | 02.10 |  | Решение задач | Урок обобщения и систематизации знаний | Смежные и вертикальные углы. Перпендикулярные прямые, длина отрезка. Измерение углов. |  |
|  | 05.10 |  | Медиана как статическая характеристика. | Комбинированный урок | Понятие медианы числового ряда |  |
|  | 06.10 |  | **Контрольная работа № 3. Начальные геометрические сведения** | Урок проверки знаний и умений | Смежные и вертикальные углы. Перпендикулярные прямые, длина отрезка. Измерение углов. |  |
|  | 07.10 |  | Что такое функция | Ознакомление с новым материалом | Функциональная зависимость, аргумент, значения функции |  |
|  | 08.10 |  | Вычисление значений функции по формуле | Комбинированный урок | Функциональная зависимость, аргумент, значения функции |  |
|  | 09.10. |  | Треугольники. | Комбинированный урок | Элементы треугольника |  |
|  | 12.10 |  | График функции | Ознакомление с новым материалом | Функция, график функции, абсцисса, ордината |  |
|  | 13.10 |  | Первый признак равенства треугольников | Ознакомление с новым материалом | Элементы треугольника, первый признак равенства треугольников |  |
|  | 14.10 |  | Прямая пропорциональность и её график | Закрепление изученного | Прямая пропорциональность, угловой коэффициент |  |
|  | 15.10 |  | Линейная функция и её график | Комбинированный урок. | Линейная функция, область определения функции, график функции |  |
|  | 16.10 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Элементы треугольника, первый признак равенства треугольников |  |
|  | 19.10 |  | Решение задач на закрепление материала | Комбинированный урок. | Функции, графики функций (прямая пропорциональность, линейная) |  |
|  | 20.10 |  | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника | Ознакомление с новым материалом | Перпендикуляр к прямой, медиана, биссектриса, высота треугольника и их свойства. |  |
|  | 21.10 |  | **Контрольная работа № 4. Функции и их графики. Линейная функция.** | Урок проверки знаний и умений | Функции, графики функций (прямая пропорциональность, линейная) |  |
|  | 22.10 |  | Определение степени с натуральным показателем | Ознакомление с новым материалом | Степень, показатель степени, основание степени, свойства степени с натуральным показателем. |  |
|  | 23.10 |  | Свойства равнобедренного треугольника | Комбинированный урок | Равнобедренный и равносторонний треугольник |  |
|  | 26.10 |  | Умножение и деление степеней | Закрепление изученного | Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями. |  |
|  | 27.10 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Элементы треугольника, первый признак равенства треугольников. Перпендикуляр к прямой, медиана, биссектриса, высота треугольника и их свойства. Равнобедренный и равносторонний треугольник |  |
|  | 28.10 |  | Возведение в степень произведения и степени | Ознакомление с новым материалом | Возведение произведения в степень, степени в степень |  |
|  | 29.10 |  | Одночлен и его стандартный вид | Комбинированный урок. | Одночлен. Коэффициент одночлена. Стандартный вид одночлена. Подобные одночлены. Сложение одночленов. |  |
|  | 30.10 |  | Второй признак равенства треугольников | Ознакомление с новым материалом | Второй и третий признаки равенства треугольников |  |
| **II ЧЕТВЕРТЬ (35 ч)** | | | | | | |
|  | 09.11 |  | Умножение одночленов. Возведение одночленов в степень | Комбинированный урок. | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень. Деление одночлена на одночлен. |  |
|  | 10.11 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Второй признак равенства треугольников |  |
|  | 11.11 |  | Решение задач на закрепление материала | Урок обобщения и коррекции знаний | Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень. Деление одночлена на одночлен. |  |
|  | 12.11 |  | График функции y = х2 | .Ознакомление с новым материалом | Функция у = х2, ее свойства и график. Функция у = - х2, ее свойства и график. |  |
|  | 13.11 |  | Третий признак равенства треугольников | Ознакомление с новым материалом | третий признак равенства треугольников |  |
|  | 16.11 |  | График функции у = х3 | Ознакомление с новым материалом | Графическое решение уравнений. Функция у = х3, ее свойства и график |  |
|  | 17.11 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 18.11 |  | Обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Степень с натуральным показателем, одночлены, функции y = x2 ,y = x3 . |  |
|  | 19.11 |  | **Контрольная работа № 5. Степень и её свойства. Одночлены.** | Урок проверки знаний и умений. | Степень с натуральным показателем, одночлены, функции y = x2 ,y = x3 . |  |
|  | 20.11 |  | Окружность | Комбинированный урок | Окружность, диаметр, центр окружности, хорда, дуга |  |
|  | 23.11 |  | Многочлен и его стандартный вид | Ознакомление с новым материалом | Многочлен и его стандартный вид, степень многочлена |  |
|  | 24.11 |  | Задачи на построение | Урок практического применения знаний | Окружность, диаметр, центр окружности, хорда, дуга |  |
|  | 25.11 |  | Сложение и вычитание многочленов | Комбинированный урок. | Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак + или -. Приведение подобных слагаемых |  |
|  | 26.11 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак + или -. Приведение подобных слагаемых |  |
|  | 27.11 |  | Задачи на построение | Урок практического применения знаний | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 30.11 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак + или -. Приведение подобных слагаемых |  |
|  | 01.12 |  | Решение задач по теме «треугольники» | Урок обобщения и систематизации знаний | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 02.12 |  | Умножение одночлена на многочлен | Ознакомление с новым материалом | Применение распределительного закона умножения. Правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 03.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Применение распределительного закона умножения. Правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 04.12 |  | Решение задач по теме «треугольники» | Урок обобщения и систематизации знаний | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 07.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Применение распределительного закона умножения. Правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 08.12 |  | Обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 09.12 |  | Вынесение общего множителя за скобки | Комбинированный урок. | Применение распределительного закона умножения. Правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 10.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного |  |
|  | 11.12 |  | **Контрольная работа № 6. Треугольники** | Урок проверки знаний и умений | Первый, второй, третий признаки равенства треугольников |  |
|  | 14.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак + или -.  Приведение подобных слагаемых, правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 15.12 |  | Параллельные прямые | Комбинированный урок | Параллельные прямые, накрест лежащие углы, односторонние углы, соответственные углы. |  |
|  | 16.12 |  | **Контрольная работа № 7. Произведение многочлена и одночлена.** | Урок проверки знаний и умений. | Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак + или -.  Приведение подобных слагаемых, правила умножения одночлена на многочлен |  |
|  | 17.12 |  | Умножение многочлена на многочлен | Ознакомление с новым материалом | Правила умножения многочлена на многочлен. |  |
|  | 18.12 |  | Первый признак параллельности прямых | Комбинированный урок | Признаки параллельности прямых |  |
|  | 21.12 |  | Умножение многочлена на многочлен (доказательство Евклида) | Комбинированный урок | Правила умножения многочлена на многочлен. |  |
|  | 22.12 |  | Второй и третий признак параллельности прямых | Комбинированный урок | Признаки параллельности прямых |  |
|  | 23.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Правила умножения многочлена на многочлен. |  |
|  | 24.12 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Правила умножения многочлена на многочлен. |  |
|  | 25.12 |  | Практические способы построения параллельных прямых | Комбинированный урок | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
| **III ЧЕТВЕРТЬ (46 ч)** | | | | | | |
|  | 11.01 |  | Разложение многочлена на множители | Ознакомление с новым материалом | Разложение  многочлена на множители способом группировки. Вынесение общего множителя за скобки |  |
|  | 12.01 |  | Аксиома параллельных прямых (урок- лекция) | Урок-лекция | Аксиома, аксиома параллельных прямых, следствия |  |
|  | 13.01 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Разложение  многочлена на множители способом группировки. Вынесение общего множителя за скобки |  |
|  | 14.01 |  | Решение задач на закрепление материала | Урок обобщения и систематизации знаний |  |
|  | 15.01 |  | Свойства параллельных прямых | Комбинированный урок | Свойства параллельных прямых |  |
|  | 18.01 |  | **Контрольная работа № 8. Произведение многочленов** | Урок проверки знаний и умений. | Разложение  многочлена на множители способом группировки. Вынесение общего множителя за скобки |  |
|  | 19.01 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 20.01 |  | Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений | Комбинированный урок | Вывод формул сокращенного умножения: квадратов суммы и разности двух выражений |  |
|  | 21.01 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Вывод формул сокращенного умножения: квадратов суммы и разности двух выражений |  |
|  | 22.01 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 25.01 |  | Возведение в куб суммы и разности | Комбинированный урок | Вывод формул сокращенного умножения. Куб суммы и куб разности двух выражений |  |
|  | 26.01 |  | Самостоятельная работа | Урок проверки знаний и умений | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 27.01 |  | Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности | Комбинированный урок | Формулы квадрата суммы и квадрата разности  Представление трехчленав виде произведения |  |
|  | 28.01 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного |  |
|  | 29.01 |  | Решение задач по теме «параллельные прямые» | Урок обобщения и систематизации знаний | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 01.02 |  | Умножение разности двух выражений на их сумму | Комбинированный урок | Представить  (a - b)(a + b) = a2 - b2 |  |
|  | 02.02 |  | Решение задач по теме «параллельные прямые» | Урок обобщения и систематизации знаний | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 03.02 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Представить  (a - b)(a + b) = a2 - b2 |  |
|  | 04.02 |  | Разложение разности квадратов на множители | Комбинированный урок | Вывести формулу |  |
|  | 05.02 |  | **Контрольная работа № 9. Параллельные прямые.** | Урок проверки знаний и умений | Признаки параллельности прямых, теоремы, обратные данным |  |
|  | 08.02 |  | Разложение на множители суммы и разности кубов | Комбинированный урок | Формулы сокращённого умножения |  |
|  | 09.02 |  | Работа над ошибками. Сумма углов треугольника | Ознакомление с новым материалом | Теорема о сумме углов треугольника |  |
|  | 10.02 |  | Обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Формулы сокращённого умножения |  |
|  | 11.02 |  | **Контрольная работа №10. Формулы сокращённого умножения.** | Урок проверки знаний и умений. | Формулы сокращённого умножения |  |
|  | 12.02 |  | Внешний угол треугольника | Комбинированный урок | Внешний угол, остроугольный, тупоугольный, прямоугольный треугольник. |  |
|  | 15.02 |  | Преобразование целого выражения в многочлен | Комбинированный урок | Преобразование целого выражения в многочлен. Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 16.02 |  | Соотношения между сторонами и углами треугольника. | Комбинированный урок | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника, следствия из неё, неравенство треугольника |  |
|  | 17.02 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 18.02 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 19.02 |  | Соотношения между сторонами и углами треугольника. Решение задач | Практикум по решению задач | Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника, следствия из неё, неравенство треугольника |  |
|  | 24.02 |  | Самостоятельная работа | Проверка знаний и умений | Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 25.02 |  | Применение различных способов для разложения на множители | Комбинированный урок | Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 26.02 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Теорема о сумме углов треугольника .Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника, неравенство треугольника |  |
|  | 29.02 |  | Решение задач на закрепление материала. Самостоятельная работа. | Закрепление изученного | Способы разложения на множители |  |
|  | 01.03 |  | Решение задач | Урок обобщения и систематизации знаний | Теорема о сумме углов треугольника .Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника, неравенство треугольника |  |
|  | 02.03 |  | Обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Способы разложения на множители |  |
|  | 03.03 |  | **Контрольная работа №11. Преобразование целых выражений** | Урок проверки знаний и умений. | Преобразование целого выражения в многочлен. Способы разложения на множители: формулы сокращенного умножения, умножение многочлена на многочлен, умножение одночлена на многочлен, вынесение общего множителя за скобки, способ группировки |  |
|  | 04.03 |  | **Контрольная работа № 12. Соотношения между сторонами и углами треугольника.** | Урок проверки знаний и умений | Теорема о сумме углов треугольника .Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника, неравенство треугольника |  |
|  | 09.03 |  | Линейные уравнения с двумя переменными | Ознакомление с новым материалом | Определение линейного уравнения с двумя переменными. Определение решения линейного уравнения с двумя переменными. Правила решения линейного уравнения с двумя переменными. Равносильные уравнения |  |
|  | 10.03 |  | График линейных уравнений с двумя переменными | Комбинированный урок | Понятие графика линейного уравнения с двумя переменными. Виды графиков |  |
|  | 11.03 |  | Системы линейных уравнений с двумя переменными | Ознакомление с новым материалом | Определение систем линейных уравнений с двумя переменными, решение системы линейных уравнений с двумя переменными, определение решений систем уравнений по угловым коэффициентам прямых, являющихся графиками данных линейных уравнений |  |
|  | 14.03 |  | Работа над ошибками. Прямоугольные треугольники | Ознакомление с новым материалом | Прямоугольный треугольник, гипотенуза, катеты |  |
|  | 15.03 |  | Решение задач на закрепление материала | Комбинированный урок | Определение систем линейных уравнений с двумя переменными, решение системы линейных уравнений с двумя переменными, определение решений систем уравнений по угловым коэффициентам прямых, являющихся графиками данных линейных уравнений |  |
|  | 16.03 |  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Комбинированный урок | Свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников |  |
|  | 17.03 |  | Способ подстановки | Ознакомление с новым материалом | Алгоритм решения систем уравнений способом подстановки |  |
|  | 18.03 |  | Решение задач. Перпендикуляр и наклонная | Комбинированный урок | Наклонная, расстояние от точки до прямой, расстояние между параллельными прямыми |  |
| **IV ЧЕТВЕРТЬ (40 ч)** | | | | | | |
|  | 30.03 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Алгоритм решения систем уравнений способом подстановки |  |
|  | 31.03 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Алгоритм решения систем уравнений способом подстановки |  |
|  | 1.04 |  | Построение треугольника по трём элементам | Урок практического применения знаний | Построение треугольника по трем элементам |  |
|  | 04.04 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Алгоритм решения систем уравнений способом подстановки |  |
|  | 05.04 |  | Решение задач | Урок практического применения знаний | Построение треугольника по трем элементам |  |
|  | 06.04 |  | Способ сложения | Ознакомление с новым материалом | Алгоритм решения систем уравнений способом сложения |  |
|  | 07.04 |  | Решение задач на закрепление материала | Закрепление изученного | Алгоритм решения систем уравнений способом сложения |  |
|  | 08.04 |  | Решение задач по теме «прямоугольные треугольники» | Практикум по решению задач | Свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников. |  |
|  | 11.04 |  | Решение задач на закрепление материала (способ подстановки и сложения) | Закрепление изученного | Алгоритм решения систем уравнений способом подстановки, способом сложения |  |
|  | 12.04 |  | Решение задач по теме «построение треугольника по трём элементам» | Урок практического применения знаний | Построение треугольника по трем элементам |  |
|  | 13.04 |  | Решение задач с помощью систем уравнений | Комбинированный урок | Алгоритм решения задач с помощью систем уравнений |  |
|  | 14.04 |  | Решение задач с помощью систем уравнений | Закрепление изученного | Алгоритм решения задач с помощью систем уравнений |  |
|  | 15.04 |  | Решение задач | Урок обобщения и систематизации знаний | Свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников, построение треугольника по трем элементам |  |
|  | 18.04 |  | Решение задач с помощью систем уравнений | Закрепление изученного | Алгоритм решения задач с помощью систем уравнений |  |
|  | 19.04 |  | **Контрольная работа № 13. Прямоугольные треугольники.** | Урок проверки знаний и умений. | Свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников, построение треугольника по трем элементам |  |
|  | 20.04 |  | Обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Системы линейных уравнений, решение задач |  |
|  | 21.04 |  | **Контрольная работа № 14. Решение систем линейных уравнений.** | Урок проверки знаний и умений. | Системы линейных уравнений, решение задач |  |
|  | 22.04 |  | Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения» | Урок обобщения и систематизации знаний | Начальные геометрические сведения |  |
|  | 25.04 |  | Среднее арифметическое, размах и мода | Ознакомление с новым материалом | Среднее арифметическое, размах и мода |  |
|  | 26.04 |  | Решение задач по теме «Треугольники» | Урок обобщения и систематизации знаний | Треугольники |  |
|  | 27.04 |  | Решение задач | Закрепление изученного | Среднее арифметическое, размах и мода |  |
|  | 28.04 |  | Медиана как статистическая характеристика | Ознакомление с новым материалом | Медиана как статистическая характеристика |  |
|  | 29.04 |  | Решение задач по теме «Параллельные прямые» | Урок обобщения и систематизации знаний | Параллельные прямые |  |
|  | 3.05 |  | Решение задач по теме «Параллельные прямые» | Урок обобщения и систематизации знаний | Параллельные прямые |  |
|  | 04.05 |  | Решение задач | Закрепление изученного | Среднее арифметическое, размах и мода. Медиана как статистическая характеристика |  |
|  | 05.05 |  | Уравнения с одной переменной | Урок обобщения и систематизации знаний | Уравнения с одной переменной |  |
|  | 06.05 |  | Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | Урок обобщения и систематизации знаний | Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |
|  | 10.05.16 |  | Решение задач | Закрепление изученного | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника. |  |
|  | 11.05 |  | Функции | Урок обобщения и систематизации знаний | Функции |  |
|  | 12.05 |  | Одночлены, многочлены. | Урок обобщения и систематизации знаний | Одночлены, многочлены. |  |
|  | 13.05.16 |  | **Итоговая контрольная работа по геометрии.** | Урок проверки знаний и умений. | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника. |  |
|  | 16.05 |  | Применение формул сокращённого умножения | Урок обобщения и систематизации знаний | Применение формул сокращённого умножения |  |
|  | 17.05 |  | Итоговое обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |
|  | 18.05 |  | Уравнения с двумя переменными | Урок обобщения и систематизации знаний | Уравнения с двумя переменными |  |
|  | 19.05 |  | Системы уравнений | Урок обобщения и систематизации знаний | Системы уравнений |  |
|  | 20.05 |  | Итоговое обобщение | Урок обобщения и систематизации знаний | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |
|  | 23.05 |  | **Итоговая контрольная работа по алгебре** | Урок проверки знаний и умений. |  |  |
|  | 24.05 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |
|  | 25.05 |  | Урок обобщения и коррекции знаний | Урок обобщения и коррекции знаний |  |  |
|  | 26.05 |  | Урок обобщения и коррекции знаний | Урок обобщения и коррекции знаний |  |  |
|  | 27.05 |  | Решение задач | Практикум по решению задач | Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника |  |