

| № урока   | Дата   | Тема урока | Кол-во часов    |
|---|--|------------|-----------------|
| <b><u>Степень с натуральным и целым показателями (17 часов)</u></b> |  |            | <b>15+1к+1^</b> |
| 1   | Степень с натуральным показателем и её свойства  |            |                 |
| 2   |  |            |                 |
| 3   |  |            |                 |
| 4   |  |            |                 |
| 5   |  |            |                 |
| 6   |  |            |                 |
| 7   |  |            |                 |
| 8   | Степень с целым показателем и её свойства  |            |                 |
| 9   |  |            |                 |
| 10  |  |            |                 |
| 11  |  |            |                 |
| 12  |  |            |                 |
| 13  | Стандартный вид числа  |            | 1               |
| 14  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Степень с натуральным и целым показателями" |            | 1               |
| 15  | <b><i>Контрольная работа "Степень с натуральным и целым показателями"</i></b>                        |            | 1               |
| 16  | Коррекция знаний по теме "Степень с натуральным и целым показателями"                                |            | 1               |
| <b><u>Выражения и их преобразования (34 часа)</u></b>               |  |            | <b>33+1к</b>    |
| 17  | Числовые выражения и выражения с переменной  |            | 2               |
| 18  |  |            |                 |
| 19  | Тождественно равные выражения. Тождество. Тождественные преобразования выражений                     |            | 2               |
| 20  |  |            |                 |
| 21  | Одночлен. Подобные одночлены. Действия с одночленами   |            |                 |
| 22  |  |            |                 |
| 23  |  |            |                 |
| 24  |  |            |                 |
| 25  | Многочлен. Сложение и вычитание многочленов  |            |                 |
| 26  |  |            |                 |
| 27  |  |            |                 |
| 28  | Умножение и деление многочлена на одночлен   |            | 2               |
| 29  |  |            |                 |
| 30  | Умножение многочленов  |            |                 |
| 31  |  |            |                 |
| 32  |  |            |                 |
| 33  |  |            |                 |
| 34  | Формулы сокращённого умножения: квадрат суммы и квадрат разности двух выражений                      |            | 4               |
| 35  |  |            |                 |
| 36  |  |            |                 |

| 7 класс   |  | Математика  |                 |
|---|--|---|-----------------|
| 37  |  |   |                 |
| 38  |  |   |                 |
| 39  |  | Формулы сокращённого умножения: произведение суммы и разности двух выражений  | 4               |
| 40  |  |   |                 |
| 41  |  |   |                 |
| 42  |  |   |                 |
| 43  |  | Разложение многочлена на множители способом вынесения общего множителя за скобки, группировки, применения формул сокращённого умножения. Комбинации различных приёмов разложения многочленов на множители | 6               |
| 44  |  |   |                 |
| 45  |  |   |                 |
| 46  |  |   |                 |
| 47  |  |   |                 |
| 48  |  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Выражения и их преобразования"   | 1               |
| 49  |  | <b><i>Контрольная работа "Выражения и их преобразования"</i></b>  | 1               |
| 50  |  | Коррекция знаний по теме "Выражения и их преобразования"  | 1               |
| 51  |  | Резерв времени  | 1               |
| <b><u>Линейные уравнения. Линейные неравенства. Линейная функция (35 часов)</u></b> |  |   | <b>33+1к+1^</b> |
| 52  |  | Линейное уравнение с одной переменной. Решение линейных уравнений с одной переменной  | 7               |
| 53  |  |   |                 |
| 54  |  |   |                 |
| 55  |  |   |                 |
| 56  |  |   |                 |
| 57  |  |   |                 |
| 58  |  |   |                 |
| 59  |  | Решение текстовых задач с помощью линейных уравнений  | 5               |
| 60  |  |   |                 |
| 61  |  |   |                 |
| 62  |  |   |                 |
| 63  |  |   |                 |
| 64  |  | Числовые неравенства и их свойства  | 5               |
| 65  |  |   |                 |
| 66  |  |   |                 |
| 67  |  |   |                 |
| 68  |  |   |                 |
| 69  |  | Линейное неравенство с одной переменной   | 6               |
| 70  |  |   |                 |
| 71  |  |   |                 |
| 72  |  |   |                 |
| 73  |  |   |                 |
| 74  |  |   |                 |
| 75  |  | Понятие функции. Аргумент функции, значение функции, область определения и множество значений функции, график функции,  | 4               |
| 76  |  |   |                 |

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| 77   |  | нули функции   |                 |
| 78   |  |  |                 |
| 79   |  |  |                 |
| 80   |  | Линейная функция и её график. Взаимное расположение графиков линейных функций  | 4               |
| 81   |  |  |                 |
| 82   |  |  |                 |
| 83   |  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Линейные уравнения. Линейные неравенства. Линейная функция" | 1               |
| 84   |  | <b>Контрольная работа "Линейные уравнения. Линейные неравенства. Линейная функция"</b>                               | 1               |
| 85   |  | Коррекция знаний по теме "Линейные уравнения. Линейные неравенства. Линейная функция"                                | 1               |
| <b>Линейное уравнение с двумя переменными.<br/>Системы линейных уравнений с двумя переменными (16 часов)</b> |  |  | <b>14+1к+1^</b> |
| 86   |  | Линейное уравнение с двумя переменными и его график  | 2               |
| 87   |  |  |                 |
| 88   |  |  |                 |
| 89   |  |  |                 |
| 90   |  |  |                 |
| 91   |  |  |                 |
| 92   |  |  |                 |
| 93   |  |  |                 |
| 94   |  |  |                 |
| 95   |  |  |                 |
| 96   |  |  |                 |
| 97   |  |  |                 |
| 98   |  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Системы линейных уравнений с двумя переменными"             | 1               |
| 99   |  | <b>Контрольная работа "Системы линейных уравнений с двумя переменными"</b>   | 1               |
| 100  |  | Коррекция знаний по теме "Системы линейных уравнений с двумя переменными"  | 1               |
| 101  |  |  |                 |
| 102  |  | Резерв времени   | 2               |
| <b>Повторение</b>  |  |  | <b>3</b>        |
| 103  |  | Степень с натуральным и целым показателями   | 1               |
| 104  |  | Выражения и их преобразования  | 1               |
| 105  |  | Линейные уравнения. Линейные неравенства. Линейная функция. Системы линейных уравнений с двумя переменными           | 1               |

| № урока  | Дата | Тема урока   | Кол-во часов    |
|--|------|--|-----------------|
| <b>Начальные понятия геометрии (10 часов)</b>      |      |  | <b>8+1к+1п</b>  |
| 1  |      | Повторение. Наглядная геометрия  | 1               |
| 2  |      | Предмет геометрии. Определение. Аксиома. Теорема   | 1               |
| 3  |      | Прямая. Луч. Отрезок. Ломаная  | 2               |
| 4  |      |  |                 |
| 5  |      | Окружность и круг  | 1               |
| 6  |      | Угол. Виды углов. Смежные углы. Вертикальные углы  | 2               |
| 7  |      |  |                 |
| 8  |      | Перпендикулярные прямые  | 1               |
| 9  |      | <b>Контрольная работа "Начальные понятия геометрии"</b>  | 1               |
| 10   |      | Коррекция знаний по теме "Начальные понятия геометрии"   | 1               |
| <b>Признаки равенства треугольников (16 часов)</b> |      |  | <b>14+1к+1^</b> |
| 11   |      | Треугольники   | 2               |
| 12   |      |  |                 |
| 13   |      | Первый и второй признаки равенства треугольников   | 3               |
| 14   |      |  |                 |
| 15   |      |  |                 |
| 16   |      | Высота, медиана и биссектриса треугольника   | 1               |
| 17   |      | Равнобедренный треугольник   | 2               |
| 18   |      |  |                 |
| 19   |      | Признаки равнобедренного треугольника  | 1               |
| 20   |      | Третий признак равенства треугольников   | 2               |
| 21   |      |  |                 |
| 22   |      | Серединный перпендикуляр к отрезку   | 1               |
| 23   |      | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Признаки равенства треугольников"                         | 1               |
| 24   |      | <b>Контрольная работа "Признаки равенства треугольников"</b>   | 1               |
| 25   |      | Коррекция знаний по теме "Признаки равенства треугольников"  | 1               |
| <b>Параллельные прямые на плоскости (15 часов)</b> |      |  | <b>13+1к+1^</b> |
| 26   |      | Признаки параллельности прямых   | 4               |
| 27   |      |  |                 |
| 28   |      |  |                 |
| 29   |      | Аксиома параллельных прямых  | 2               |
| 30   |      |  |                 |
| 31   |      | Свойства параллельных прямых (*Углы с соответственно параллельными и с соответственно перпендикулярными сторонами) | 5               |
| 32   |      |  |                 |
| 33   |      |  |                 |
| 34   |      |  |                 |
| 35   |      |  |                 |
| 36   |      | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Параллельные прямые"                                      |                 |
| 37   |      | 1  |                 |

|  |  |  |                            |
|--|--|--|----------------------------|
| 38   |  | <b>Контрольная работа "Параллельные прямые"</b>                                    | 1                          |
| 39   |  | Коррекция знаний по теме "Параллельные прямые"                                     | 1                          |
| <b>Сумма углов треугольника (17 часов)</b> |  |  | <b>14+1к+2<sup>к</sup></b> |
| 40   | Сумма углов треугольника. Внешний угол треугольника                            |  |                            |
| 41   |  |  | 4                          |
| 42   |  |  |                            |
| 43   |  |  |                            |
| 44   |  | Соотношение между сторонами и углами треугольника                                  | 1                          |
| 45   |  | Неравенство треугольника   | 1                          |
| 46   | Признаки равенства прямоугольных треугольников                                 |  | 2                          |
| 47   |  |  |                            |
| 48   | Свойство точек биссектрисы угла. Свойство катета, лежащего против угла в 30°   |  | 2                          |
| 49   |  |  |                            |
| 50   | Расстояние между параллельными прямыми   |  | 2                          |
| 51   |  |  |                            |
| 52   |  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Сумма углов треугольника" | 1                          |
| 53   |  | <b>Контрольная работа "Сумма углов треугольника"</b>                               | 1                          |
| 54   |  | Коррекция знаний по теме "Сумма углов треугольника"                                |                            |
| 55   |  | Резерв времени   | 1                          |
| <b>Задачи на построение (10 часов)</b>     |  |  | <b>10</b>                  |
| 56   |  | О задачах на построение  | 1                          |
| 57   | Построение треугольника по трём сторонам. Построение угла, равного данному     |  | 2                          |
| 58   |  |  |                            |
| 59   | Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам                           |  | 2                          |
| 60   |  |  |                            |
| 61   | Построение прямой, перпендикулярной данной                                     |  | 2                          |
| 62   |  |  |                            |
| 63   |  | Геометрическое место точек   | 1                          |
| 64   | Обобщение и систематизация изученного материала по теме "Задачи на построение" |  | 2                          |
| 65   |  |  |                            |
| 66   |  | Резерв времени   | 1                          |
| <b>Повторение</b>                          |  |  | <b>4</b>                   |
| 67   | Начальные понятия геометрии. Признаки равенства треугольников                  |  | 2                          |
| 68   |  |  |                            |
| 69   |  | Параллельность прямых на плоскости   | 1                          |
| 70   |  | Сумма углов треугольника   | 1                          |