**КАЛЕНДАРНО ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Тема | часы | д/з |  | Факт.  дата | План.  дата |
| **Повторение курса алгебры 7 класса**  3 | | | | | | |
| 1 | Повторение |  |  |  | 2,09 | 1.09 |
| 2 | Повторение |  |  |  | 3.09 | 2,09 |
| 3 | Повторение |  |  |  | 4.09 | 3.09 |
| 4 | ***Входной контроль*** |  |  |  | 7.09 | 4.09 |
| **А Рациональные дроби 22** | | | | | | |
| 5 | Рациональная дробь | 2 |  |  | 8.09 | 7.09 |
| 6 | Рациональная дробь |  |  |  | 9.09 | 8.09 |
| 7 | Основное свойство дроби. Сокращение дробей | 3 |  |  | 10.09 | 9.09 |
| 8 | Основное свойство дроби. Сокращение дробей |  |  |  | 11.09 | 10.09 |
| 9 | Основное свойство дроби. Сокращение дробей |  |  |  | 14.09 | 11.09 |
| 10 | Сложение и вычитание дробей. | 5 |  |  | 15.09 | 14.09 |
| 11 | Сложение и вычитание дробей. |  |  |  | 16.09 | 15.09 |
| 12 | Сложение и вычитание дробей. |  |  |  | 17.09 | 16.09 |
| 13 | Сложение и вычитание дробей. |  |  |  | 18.09 | 17.09 |
| 14 | Сложение и вычитание дробей. |  |  |  | 21.09 | 18.09 |
| 15 | ***Контрольная работа №1 «Сложение и вычитание дробей»*** | **1** |  |  | 22.09 | 21.09 |
| 16 | Умножение дробей | 2 |  |  | 23.09 | 22.09 |
| 17 | Умножение дробей |  |  |  | 24.09 | 23.09 |
| 18 | Деление дробей | 2 |  |  | 25.09 | 24.09 |
| 19 | Деление дробей |  |  |  | 28.09 | 25.09 |
| 20 | Преобразование рациональных выражений. | 4 |  |  | 29.09 | 28.09 |
| 21 | Преобразование рациональных выражений. |  |  |  | 30.09 | 29.09 |
| 22 | Преобразование рациональных выражений. |  |  |  | 1.10 | 30.09 |
| 23 | Преобразование рациональных выражений. |  |  |  | 2.10 | 1.10 |
| 3.10 |
| 24 | Функция у=к/х и её график | 2 |  |  | 12.10 | 2.10 |
| 25 | Функция у=к/х и её график |  |  |  | 13.10 | 12.10 |
| 26 | ***Контрольная работа №2 «Преобразование рациональных выражений».*** | **1** |  |  | 14.10 | 13.10 |
| **Повторение курса геометрии 7 класса 2** | | | | | | |
| 27 | Повторение |  |  |  | 15.10 | 14.10 |
| 28 | Повторение |  |  |  | 16.10 | 15.10 |
| **Г Четырехугольники 14** | | | | | | |
| 29 | Понятие многоугольника | 2 |  |  | 19.10 | 16.10 |
| 30 | Понятие многоугольника |  |  |  | 20.10 | 19.10 |
| 31 | Параллелограмм, его свойства и признаки | 3 |  |  | 21.10 | 20.10 |
| 32 | Параллелограмм, его свойства и признаки |  |  |  | 22.10 | 21.10 |
| 33 | Параллелограмм, его свойства и признаки |  |  |  | 23.10 | 22.10 |
| 34 | Трапеция, равнобедренная трапеция | 2 |  |  | 26.10 | 23.10 |
| 35 | Трапеция, равнобедренная трапеция |  |  |  | 27.10 | 26.10 |
| 36 | Прямоугольник, ромб, квадрат, их свойства и признаки | 4 |  |  | 28.10 | 27.10 |
| 37 | Прямоугольник, ромб, квадрат, их свойства и признаки |  |  |  | 29.10 | 28.10 |
| 38 | Прямоугольник, ромб, квадрат, их свойства и признаки |  |  |  | 30.10 | 29.10 |
| 39 | Прямоугольник, ромб, квадрат, их свойства и признаки |  |  |  | 2.11 | 30.10 |
| 40 | Осевая и центральная симметрия. | 2 |  |  | 3.11 | 2.11 |
| 41 | Осевая и центральная симметрия. |  |  |  | 5.11 | 3.11 |
| 42 | ***Контрольная работа №3 «Четырехугольники».*** | ***1*** |  |  | 6.11 | 4,11 |
| **А Квадратные корни 19** | | | | | | |
| 43 | Действительные числа как бесконечные десятичные дроби. Сравнение действительных чисел | 1 |  |  | 7.11 | 5.11 |
| 44 | Действительные числа. Понятие об иррациональном числе | 1 |  |  | 9.11 | 6.11 |
| 45 | Квадратный корень из числа, приближенное значение квадратного корня. | 3 |  |  | 10.11 | 9.11 |
| 46 | Квадратный корень из числа, приближенное значение квадратного корня. |  |  |  | 11.11 | 10.11 |
| 47 | Квадратный корень из числа, приближенное значение квадратного корня. |  |  |  | 12.11 | 11.11 |
| 48 | Свойства квадратных корней | 4 |  |  | 13.11 | 12.11 |
| 49 | Свойства квадратных корней |  |  |  | 23.11 | 13.11 |
| 50 | Свойства квадратных корней |  |  |  | 24.11 | 23.11 |
| 51 | Свойства квадратных корней |  |  |  | 25.11 | 24.11 |
| 52 | ***Контрольная работа № 4 «Квадратные корни»*** | **1** |  |  | 26.11 | 25.11 |
| 53 | Применение свойств квадратных корней | 2 |  |  | 27.11 | 26.11 |
| 54 | Применение свойств квадратных корней |  |  |  | 30.11 | 27.11 |
| 55 | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. | 4 |  |  | 1.12 | 30.11 |
| 56 | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. |  |  |  | 2.12 | 1.12 |
| 57 | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. |  |  |  | 3.12 | 2.12 |
| 58 | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. |  |  |  | 4.12 | 3.12 |
| 59 | Функция у=√х, её свойства и график | 2 |  |  | 7.12 | 4.12 |
| 60 | Функция у=√х, её свойства и график |  |  |  | 8.12 | 7.12 |
| 61 | ***Контрольная работа №5 «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни» (Административная контрольная работа)*** | **1** |  |  | 9.12 | 8.12 |
| **Г Площади фигур 14** | | | | | | |
| 62 | Понятие площади многоугольника | 2 |  |  | 10.12 | 9.12 |
| 63 | Понятие площади многоугольника |  |  |  | 11.12 | 10.12 |
| 64 | Площадь прямоугольника | 1 |  |  | 14.12 | 11.12 |
| 65 | Площадь параллелограмма | 1 |  |  | 15.12 | 14.12 |
| 66 | Площадь треугольника | 1 |  |  | 16.12 | 15.12 |
| 67 | Площадь трапеции | 1 |  |  | 17.12 | 16.12 |
| 68 | Решение задач по теме «Площади фигур» | 2 |  |  | 18.12 | 17.12 |
| 69 | Решение задач по теме «Площади фигур» |  |  |  | 21.12 | 18.12 |
| 70 | Теорема Пифагора | 4 |  |  | 22.12 | 21.12 |
| 71 | Теорема Пифагора |  |  |  | 23.12 | 22.12 |
| 72 | Теорема Пифагора |  |  |  | 24.12 | 23.12 |
| 73 | Теорема Пифагора |  |  |  | 25.12 | 24.12 |
| 74 | ***Контрольная работа №6 «Площади фигур».*** | **1** |  |  | 28.12 | 25.12 |
| А **Квадратные уравнения** **21** | | | | | | |
| 75 | Квадратные уравнения | 1 |  |  | 29.12 | 28.12 |
| 76 | Формула корней квадратных уравнений | 5 |  |  | 30.12 | 29.12 |
| 77 | Формула корней квадратных уравнений |  |  |  | 31.12 | 30.12 |
| 78 | Формула корней квадратных уравнений |  |  |  | 11.01 | 31.12 |
| 79 | Формула корней квадратных уравнений |  |  |  | 12.01 | 11.01 |
| 80 | Формула корней квадратных уравнений |  |  |  | 13.01 | 12.01 |
| 81 | Теорема Виета | 3 |  |  | 14.01 | 13.01 |
| 82 | Теорема Виета |  |  |  | 15.01 | 14.01 |
| 83 | Теорема Виета |  |  |  | 18.01 | 15.01 |
| 84 | ***Контрольная работа №7 «Квадратные уравнения»*** | **1** |  |  | 19.01 | 18.01 |
| 85 | Решение рациональных уравнений | 5 |  |  | 20.01 | 19.01 |
| 86 | Решение рациональных уравнений |  |  |  | 21.01 | 20.01 |
| 87 | Решение рациональных уравнений |  |  |  | 22.01 | 21.01 |
| 88 | Решение рациональных уравнений |  |  |  | 25.01 | 22.01 |
| 89 | Решение рациональных уравнений |  |  |  | 26.01 | 25.01 |
| 90 | Решение задач, приводящих к квадратным и рациональным уравнениям | 5 |  |  | 27.01 | 26.01 |
| 91 | Решение задач, приводящих к квадратным и рациональным уравнениям |  |  |  | 28.01 | 27.01 |
| 92 | Решение задач, приводящих к квадратным и рациональным уравнениям |  |  |  | 29.01 | 28.01 |
| 93 | Решение задач, приводящих к квадратным и рациональным уравнениям |  |  |  | 1.02 | 29.01 |
| 94 | Решение задач, приводящих к квадратным и рациональным уравнениям |  |  |  | 2.02 | 1.02 |
| 95 | ***Контрольная работа №8 «Рациональные уравнения»*** | **1** |  |  | 3.02 | 2.02 |
| **Г Подобные треугольники. 20** | | | | | | |
| 96 | Подобие треугольников, коэффициент подобия | 2 |  |  | 4.02 | 3.02 |
| 97 | Подобие треугольников, коэффициент подобия |  |  |  | 5.02 | 4.02 |
| 98 | Признаки подобия треугольников | 6 |  |  | 8.02 | 5.02 |
| 99 | Признаки подобия треугольников |  |  |  | 9.02 | 8.02 |
| 100 | Признаки подобия треугольников |  |  |  | 10.02 | 9.02 |
| 101 | Признаки подобия треугольников |  |  |  | 11.02 | 10.02 |
| 102 | Признаки подобия треугольников |  |  |  | 12.02 | 11.02 |
| 103 | Признаки подобия треугольников |  |  |  | 15.02 | 12.02 |
| 104 | ***Контрольная работа №9 «Подобные треугольники».*** | **1** |  |  | 16.02 | 15.02 |
| 105 | Применение подобия к решению задач. | 6 |  |  | 17.02 | 16.02 |
| 106 | Применение подобия к решению задач. |  |  |  | 18.02 | 17.02 |
| 107 | Применение подобия к решению задач. |  |  |  | 19.02 | 18.02 |
| 108 | Применение подобия к решению задач. |  |  |  | 29.02 | 19.02 |
| 109 | Применение подобия к решению задач. |  |  |  | 1.03 | 29.02 |
| 110 | Применение подобия к решению задач. |  |  |  | 2.03 | 1.03 |
| 111 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. | 4 |  |  | 3.03 | 2.03 |
| 112 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. |  |  |  | 4.03 | 3.03 |
| 113 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. |  |  |  | 7.03 | 4.03 |
| 114 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. |  |  |  | 9.03 | 7.03 |
| 115 | ***Контрольная работа №10 «Применение подобия».*** | **1** |  |  | 10.03 | 8.03 |
| **А Неравенства 20** | | | | | | |
| 116 | Числовые неравенства | 1 |  |  | 11.03 | 9.03 |
| 117 | Свойства числовых неравенств | 3 |  |  | 12.03 | 10.03 |
| 118 | Свойства числовых неравенств |  |  |  | 14.03 | 11.03 |
| 119 | Свойства числовых неравенств |  |  |  | 15.03 | 14.03 |
| 120 | Сложение и умножение числовых неравенств | 2 |  |  | 16.03 | 15.03 |
| 121 | Сложение и умножение числовых неравенств |  |  |  | 17.03 | 16.03 |
| 122 | ***Контрольная работа №11 «Числовых неравенства и их свойства»*** | **1** |  |  | 18.03 | 17.03 |
| 123 | Применение свойств неравенств к оценке значения выражения. | 2 |  |  | 21.03 | 18.03 |
| 124 | Применение свойств неравенств к оценке значения выражения. |  |  |  | 22.03 | 21.03 |
| 125 | Линейное неравенство с одной переменной. | 5 |  |  | 23.03 | 22.03 |
| 126 | Линейное неравенство с одной переменной. |  |  |  | 24.03 | 23.03 |
| 127 | Линейное неравенство с одной переменной. |  |  |  | 25.03 | 24.03 |
| 128 | Линейное неравенство с одной переменной. |  |  |  | 28.03 | 25.03 |
| 129 | Линейное неравенство с одной переменной. |  |  |  | 29.03 | 28.03 |
| 130 | Система линейных неравенств с одной переменной | 5 |  |  | 30.03 | 29.03 |
| 131 | Система линейных неравенств с одной переменной |  |  |  | 31.03 | 30.03 |
| 132 | Система линейных неравенств с одной переменной |  |  |  | 1.04 | 31.03 |
| 133 | Система линейных неравенств с одной переменной |  |  |  | 4.04 | 1.04 |
| 134 | Система линейных неравенств с одной переменной |  |  |  | 5.04 | 4.04 |
| 135 | ***Контрольная работа №12 «Неравенства с одной переменной и их системы».*** | **1** |  |  | 6.04 | 5.04 |
| **Г Окружность. 16** | | | | | | |
| 136 | Взаимное расположение прямой и окружности. | 1 |  |  | 7.04 | 6.04 |
| 137 | Касательная к окружности | 1 |  |  | 8.04 | 7.04 |
| 138 | Равенство касательных, проведенных из одной точки | 1 |  |  | 18.04 | 8.04 |
| 139 | Центральные и вписанные углы | 4 |  |  | 19.04 | 18.04 |
| 140 | Центральные и вписанные углы |  |  |  | 20.04 | 19.04 |
| 141 | Центральные и вписанные углы |  |  |  | 21.04 | 20.04 |
| 142 | Центральные и вписанные углы |  |  |  | 22.04 | 21.04 |
| 143 | Четыре замечательные точки треугольника. | 3 |  |  | 25.04 | 22.04 |
| 144 | Четыре замечательные точки треугольника. |  |  |  | 26.04 | 25.04 |
| 145 | Четыре замечательные точки треугольника. |  |  |  | 27.04 | 26.04 |
| 146 | Вписанная и описанная окружности | 4 |  |  | 28.04 | 27.04 |
| 147 | Вписанная и описанная окружности |  |  |  | 29.04 | 28.04 |
| 148 | Вписанная и описанная окружности |  |  |  | 2.05 | 29.04 |
| 149 | Вписанная и описанная окружности |  |  |  | 3.05 | 2.05 |
| 150 | Решение задач по теме «Окружность» | 2 |  |  | 4.05 | 3.05 |
| 151 | Решение задач по теме «Окружность» |  |  |  | 5.05 | 4.05 |
| 152 | ***Контрольная работа №13 «Окружность».*** | **1** |  |  |  | 5.05 |
| **А Степень с целым показателем 8** | | | | | | |
| 153 | Степень с целым показателем и ее свойства. | 2 |  |  | 6.05 | 6.05 |
| 154 | Степень с целым показателем и ее свойства. |  |  |  | 10.05 | 9.05 |
| 155 | Стандартный вид числа | 2 |  |  | 11.05 | 10.05 |
| 156 | Стандартный вид числа |  |  |  | 12.05 | 11.05 |
| 157 | Запись приближенных значений | 1 |  |  | 13.05 | 12.05 |
| 158 | Действия над приближенными значениями | 2 |  |  | 14.05 | 13.05 |
| 159 | Действия над приближенными значениями |  |  |  | 16.05 | 16.05 |
| 160 | ***Контрольная работа№14 «Степень с целым показателем».*** | **1** |  |  | 17.05 | 17.05 |
| **А Статистические данные 4** | | | | | | |
| 161 | Сбор и группировка статистических данных | 1 |  |  | 18.05 | 18.05 |
| 162 | Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков | 1 |  |  | 19.05 | 19.05 |
| 163 | Средние результаты измерений. Понятие о статистическом выводе на основе выборки | 1 |  |  | 20.05 | 20.05 |
| 164 | Понятие и примеры случайных событий | 1 |  |  | 23.05 | 23.05 |
| 165-169 | Повторение |  |  |  | 24.05-30.05 | 24.05-30.05 |
| 170 | Итоговый урок |  |  |  | 31.05 | 31.05 |