**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Геометрия 8 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| 1 | Четырёхугольники. Входная к/р |  12  |  2  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| 2 | Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники |  15  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| 3 | Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур |  14  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| 4 | Теорема Пифагора и начала тригонометрии |  10  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| 5 | Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей |  13  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| 6 | Повторение, обобщение знаний |  4  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f417e18> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  7 |  0  |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Геометрия 8 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Тема урока**  | **Количество часов** | **Дата изучения**  | **Электронные цифровые образовательные ресурсы**  |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| 1 | Параллелограмм, его признаки и свойства |  1  |  |  | 01.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88671af2> |
| 2 | Параллелограмм, его признаки и свойства |  1  |  |  | 07.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88671ca0> |
| 3 | Параллелограмм, его признаки и свойства |  1  |  |  | 08.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88671ca0> |
| 4 | Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства |  1  |  |  | 14.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88671dea> |
| 5 | Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства |  1  |  |  | 15.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88671f20> |
| 6 | **Входная контрольная работа.** |  1  | 1 |  | 21.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867209c> |
| 7 | Трапеция |  1  |  |  | 22.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672358> |
| 8 | Равнобокая и прямоугольная трапеции |  1  |  |  | 27.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867252e> |
| 9 | Равнобокая и прямоугольная трапеции |  1  |  |  | 28.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672858> |
| 10 | Метод удвоения медианы |  1  |  |  | 05.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672b14> |
| 11 | Центральная симметрия |  1  |  |  | 06.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672b14> |
| 12 | **Контрольная работа по теме "Четырёхугольники"** |  1  |  1  |  | 12.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672c9a> |
| 13 | Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках |  1  |  |  | 13.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867337a> |
| 14 | Средняя линия треугольника |  1  |  |  | 19.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672e0c> |
| 15 | Средняя линия треугольника |  1  |  |  | 20.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672f38> |
| 16 | Трапеция, её средняя линия |  1  |  |  | 26.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88672358> |
| 17 | Трапеция, её средняя линия |  1  |  |  | 27.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673064> |
| 18 | Пропорциональные отрезки |  1  |  |  | 2 ч09.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673794> |
| 19 | Пропорциональные отрезки |  1  |  |  | 10.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673794> |
| 20 | Центр масс в треугольнике |  1  |  |  | 16.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886738fc> |
| 21 | Подобные треугольники |  1  |  |  | 17.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673a78> |
| 22 | Три признака подобия треугольников |  1  |  |  | 23.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673bae> |
| 23 | Три признака подобия треугольников |  1  |  |  | 24.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88673d52> |
| 24 | Три признака подобия треугольников |  1  |  |  | 30.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867400e> |
| 25 | Три признака подобия треугольников |  1  |  |  | 01.12 |  |
| 26 | Применение подобия при решении практических задач |  1  |  |  | 07.12 |  |
| 27 | **Контрольная работа по теме "Подобные треугольники"** |  1  |  1  |  | 08.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867445a> |
| 28 | Свойства площадей геометрических фигур |  1  |  |  | 14.15 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886745fe> |
| 29 | Формулы для площади треугольника, параллелограмма |  1  |  |  | 15.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88674860> |
| 30 | Формулы для площади треугольника, параллелограмма |  1  |  |  | 21.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88674a22> |
| 31 | Формулы для площади треугольника, параллелограмма |  1  |  |  | 22.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88674a22> |
| 32 | Формулы для площади треугольника, параллелограмма |  1  |  |  | 28.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675288> |
| 33 | Формулы для площади треугольника, параллелограмма |  1  |  |  | 29.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867542c> |
| 34 | Вычисление площадей сложных фигур |  1  |  |  | 3 ч11.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88674e78> |
| 35 | Площади фигур на клетчатой бумаге |  1  |  |  | 12.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867473e> |
| 36 | Площади подобных фигур |  1  |  |  | 18.01 |  |
| 37 | Площади подобных фигур |  1  |  |  | 19.01 |  |
| 38 | Задачи с практическим содержанием |  1  |  |  | 25.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675558> |
| 39 | Задачи с практическим содержанием |  1  |  |  | 26.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675684> |
| 40 | Решение задач с помощью метода вспомогательной площади |  1  |  |  | 01.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88674f90> |
| 41 | **Контрольная работа по теме "Площадь"** |  1  |  1  |  | 02.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8867579c> |
| 42 | Теорема Пифагора и её применение |  1  |  |  | 08.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675918> |
| 43 | Теорема Пифагора и её применение |  1  |  |  | 09.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675918> |
| 44 | Теорема Пифагора и её применение |  1  |  |  | 15.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675abc> |
| 45 | Теорема Пифагора и её применение |  1  |  |  | 16.02 |  |
| 46 | Теорема Пифагора и её применение |  1  |  |  | 17.02 |  |
| 47 | Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника, тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике |  1  |  |  | 22.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675d32> |
| 48 | Основное тригонометрическое тождество |  1  |  |  | 29.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88675f44> |
| 49 | Основное тригонометрическое тождество |  1  |  |  | 01.03 |  |
| 50 | Основное тригонометрическое тождество |  1  |  |  | 07.03 |  |
| 51 | **Контрольная работа по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"** |  1  |  1  |  | 14.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1407e8> |
| 52 | Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой |  1  |  |  | 15.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1415b2> |
| 53 | Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой |  1  |  |  | 4 ч28.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a141940> |
| 54 | Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой |  1  |  |  | 29.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a141b34> |
| 55 | Углы между хордами и секущими |  1  |  |  | 04.04 |  |
| 56 | Углы между хордами и секущими |  1  |  |  | 05.04 |  |
| 57 | Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства |  1  |  |  | 11.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a140f86> |
| 58 | Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства |  1  |  |  | 12.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1416d4> |
| 59 | Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства |  1  |  |  | 18.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1416d4> |
| 60 | Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач |  1  |  |  | 19.04 |  |
| 61 | Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач |  1  |  |  | 25.04 |  |
| 62 | Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные |  1  |  |  | 26.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1410a8> |
| 63 | Касание окружностей |  1  |  |  | 02.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1410a8> |
| 64 | **Контрольная работа по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники"** |  1  |  1  |  | 03.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a141c88> |
| 65 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний |  1  |  |  | 16.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a141ddc> |
| 66 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний |  1  |  |  | 17.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a141efe> |
| 67 | Итоговая контрольная работа |  1  |  1  |  | 23.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a142368> |
| 68 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний |  1  |  |  | 24.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a1420ac> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  7 |  0  |  |