

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОВНОВСКАЯ ШКОЛА»  
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
учителей  
естественно-  
математического  
цикла  
Протокол № 01  
от «28» августа 2020г.  
руководитель ШМО  
Селимова А.Р.

СОГЛАСОВАНО  
зам. директора  
О.С.Шакина

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
МБОУ «Ровновская школа»  
Л.В.Бибнева  
Протокол педагогического  
совета от 28.08 2020г.  
№ 01  
Приказ от 28.08 2020г.  
№ 179

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

к рабочей программе  
по предмету «Геометрия»  
8 класс  
68 часов  
базовый уровень

Программу составила:  
Селимова Алие Рустемовна  
Высшая квалификационная  
категория

с.Ровное  
2020г.

### Календарно-тематическое планирование

Количество часов в неделю -2, количество учебных недель – 34, количество часов в год –68

Плановых контрольных работ - 5

| Номер<br>урока | Дата проведения урока |            | Содержание урока                                                                  |
|----------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                | По плану              | Фактически |                                                                                   |
| 1              |                       |            | Повторение курса 7 класса                                                         |
| 2              |                       |            | Диагностическая контрольная работа                                                |
|                |                       |            | <b>1. Четырёхугольники (14 ч)</b>                                                 |
| 3              |                       |            | Многоугольник. Выпуклый многоугольник                                             |
| 4              |                       |            | Четырёхугольник                                                                   |
| 5              |                       |            | Параллелограмм. Свойства параллелограмма                                          |
| 6              |                       |            | Решение задач на применение свойств параллелограмма                               |
| 7              |                       |            | Признаки параллелограмма                                                          |
| 8              |                       |            | Решение задач на применение признаков параллелограмма                             |
| 9              |                       |            | Трапеция                                                                          |
| 10             |                       |            | Теорема Фалеса                                                                    |
| 11             |                       |            | Прямоугольник                                                                     |
| 12             |                       |            | Ромб и квадрат                                                                    |
| 13             |                       |            | Решение задач на применение свойств прямоугольника, ромба и квадрата              |
| 14             |                       |            | Осевая и центральная симметрии                                                    |
| 15             |                       |            | Решение задач                                                                     |
| 16             |                       |            | Контрольная работа № 1                                                            |
|                |                       |            | <b>2. Площадь (14 ч)</b>                                                          |
| 17             |                       |            | Понятие площади многоугольника                                                    |
| 18             |                       |            | Площадь прямоугольника                                                            |
| 19             |                       |            | Площадь параллелограмма                                                           |
| 20             |                       |            | Решение задач на вычисление площади параллелограмма                               |
| 21             |                       |            | Площадь треугольника                                                              |
| 22             |                       |            | Решение задач на вычисление площади треугольника                                  |
| 23             |                       |            | Площадь трапеции                                                                  |
| 24             |                       |            | Решение задач на вычисление площади трапеции                                      |
| 25             |                       |            | Теорема Пифагора                                                                  |
| 26             |                       |            | Теорема, обратная теореме Пифагора                                                |
| 27             |                       |            | Решение задач на применение теоремы Пифагора и теоремы, обратной теореме Пифагора |
| 28             |                       |            | Формула Герона                                                                    |
| 29             |                       |            | Решение задач                                                                     |
| 30             |                       |            | Контрольная работа № 2                                                            |
|                |                       |            | <b>3. Подобные треугольники (19 ч)</b>                                            |
| 31             |                       |            | Пропорциональные отрезки                                                          |
| 32             |                       |            | Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников     |
| 33             |                       |            | Первый признак подобия треугольников                                              |
| 34             |                       |            | Второй признак подобия треугольников                                              |
| 35             |                       |            | Третий признак подобия треугольников                                              |
| 36             |                       |            | Решение задач на применение признаков подобия треугольников                       |
| 37             |                       |            | Решение задач                                                                     |
| 38             |                       |            | Контрольная работа № 3                                                            |
| 39             |                       |            | Средняя линия треугольника                                                        |
| 40             |                       |            | Решение задач на применение свойств средней линии треугольника                    |

| Номер<br>урока | Дата проведения урока |            | Содержание урока                                                                                                                    |
|----------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | По плану              | Фактически |                                                                                                                                     |
| 41             |                       |            | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике                                                                               |
| 42             |                       |            | Решение задач с использованием пропорциональных отрезков в прямоугольном треугольнике                                               |
| 43             |                       |            | Применение подобия к доказательству теорем и решению задач. Задачи на построение                                                    |
| 44             |                       |            | Практические приложения подобия треугольников. Измерительные работы на местности                                                    |
| 45             |                       |            | Подобие произвольных фигур                                                                                                          |
| 46             |                       |            | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника |
| 47             |                       |            | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^\circ$ , $45^\circ$ и $60^\circ$                                                 |
| 48             |                       |            | Решение задач                                                                                                                       |
| 49             |                       |            | <i>Контрольная работа № 4</i>                                                                                                       |
|                |                       |            | <b>4.Окружность (17 ч)</b>                                                                                                          |
| 50             |                       |            | Взаимное расположение прямой и окружности                                                                                           |
| 51             |                       |            | Касательная к окружности                                                                                                            |
| 52             |                       |            | Решение задач на применение свойств и признака касательной к окружности                                                             |
| 53             |                       |            | Градусная мера дуги окружности                                                                                                      |
| 54             |                       |            | Теорема о вписанном угле                                                                                                            |
| 55             |                       |            | Следствия из теоремы о вписанном угле                                                                                               |
| 56             |                       |            | Теорема о произведении отрезков пересекающихся хорд                                                                                 |
| 57             |                       |            | Свойства биссектрисы угла                                                                                                           |
| 58             |                       |            | Свойства серединного перпендикуляра к отрезку                                                                                       |
| 59             |                       |            | Теорема о пересечении высот треугольника                                                                                            |
| 60             |                       |            | Вписанная окружность. Теорема об окружности, вписанной в треугольник                                                                |
| 61             |                       |            | Четырёхугольники, описанные около окружности                                                                                        |
| 62             |                       |            | Описанная окружность. Теорема об окружности, описанной около треугольника                                                           |
| 63             |                       |            | Четырёхугольники, вписанные в окружность                                                                                            |
| 64             |                       |            | Решение задач                                                                                                                       |
| 65             |                       |            | Решение задач                                                                                                                       |
| 66             |                       |            | <i>Контрольная работа № 5</i>                                                                                                       |
|                |                       |            | <b>5.Повторение. Решение задач (2 ч)</b>                                                                                            |
| 67             |                       |            | Решение задач                                                                                                                       |
| 68             |                       |            | Обобщение изученного материала                                                                                                      |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575799

Владелец Бибнева Лариса Викторовна

Действителен с 24.03.2021 по 24.03.2022