

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Партизанская школа имени Героя Советского Союза Богданова Александра Петровича»
Симферопольского района Республики Крым
ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферопольский район, Республики Крым, РФ, 297566,
телефон: +7(978)7375962, e-mail: school_simferopolsiy-rayon23@crimeaedu.ru
ОКПО 00827082, ОГРН 1159102023134, ИНН 9109009671/КПП 910901001

РАССМОТРЕНО

МО учителей естественно-
математического цикла
(протокол
от «24» августа 2023г. №
4)

СОГЛАСОВАНО

ЗДУВР МБОУ
«Партизанская школа
им. А.П.Богданова»
Ю.В.Когутова
«25» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ
«Партизанская школа
им. А.П.Богданова»
А.В.Герщенко
«25» августа 2023г.



ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебного предмета (курса) «Геометрия»
для 7-А, 7-Б классов
на 2023/2024 учебный год
Уровень образования: основное общее образование

Составитель: Чернавцева Е.В.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данное поурочное планирование учебного предмета «Геометрия» для 7-А, 7-Б классов разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования / приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
 2. Федеральной рабочей программой основного общего образования. Геометрия – Москва, 2023;
 3. УМК Математика. Геометрия. 7-9 класс. Учебник. Базовый уровень. Атанасян Л.С., Бутусов В.Ф. и др., Просвещение, 2023 г.
 4. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Партизанская школа им А.П.Богданова»;
 5. Учебным планом МБОУ «Партизанская школа им А.П.Богданова» на 2023/2024 учебный год;
 6. Положением о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов.
- Срок реализации программы – 2023-2024 учебный год.

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

Крайне важно подчёркивать связи геометрии с другими учебными предметами, мотивировать использовать определения геометрических фигур и понятий, демонстрировать применение полученных умений в физике и технике. Эти связи наиболее ярко видны в темах «Векторы», «Тригонометрические соотношения», «Метод координат» и «Теорема Пифагора».

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|--|------------------|--------------------|---------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | |
| 1 | Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин | 14 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415e2e |
| 2 | Треугольники | 22 | 1 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415e2e |
| 3 | Параллельные прямые, сумма углов треугольника | 14 | 1 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415e2e |
| 4 | Окружность и круг. Геометрические построения | 14 | 1 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415e2e |
| 5 | Повторение, обобщение знаний | 4 | 1 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415e2e |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 4 | 2 | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

| № п/ п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | | | | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|--------------|---|------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|----------|------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | 7-А | | 7-Б | | |
| | | | | | По плану | Фактически | По плану | Фактически | |
| 1 | Простейшие геометрические объекты | 1 | | | 05.09 | | 05.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724 |
| 2 | Многоугольник, ломаная | 1 | | | 07.09 | | 07.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866cb6a |
| 3 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 12.09 | | 12.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 4 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 14.09 | | 14.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c7be |
| 5 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 19.09 | | 19.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 6 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 21.09 | | 21.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 7 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 26.09 | | 26.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 8 | Смежные и вертикальные углы | 1 | | | 28.09 | | 28.09 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 9 | Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов | 1 | | | 03.10 | | 03.10 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 10 | Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов | 1 | | | 05.10 | | 05.10 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c3ea |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|-------|--|-------|---|
| 11 | Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов | 1 | | | 10.10 | | 10.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 12 | Практическая работа «Угол. Измерение углов» | 1 | 1 | | 12.10 | | 12.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 13 | Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников | 1 | | | 17.10 | | 17.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 14 | Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников | 1 | | | 19.10 | | 19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 15 | Понятие о равных треугольниках и первичные представления о равных фигурах | 1 | | | 24.10 | | 24.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866ce80 |
| 16 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 26.10 | | 26.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866d1fa |
| 17 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 07.11 | | 07.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866d34e |
| 18 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 09.11 | | 09.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866e01e |
| 19 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 14.11 | | 14.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 20 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 16.11 | | 16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 21 | Три признака равенства треугольников | 1 | | | 21.11 | | 21.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866e88e |
| 22 | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 | | | 23.11 | | 23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 23 | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 | | | 28.11 | | 28.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--------|--|--------|--|---|
| 24 | Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе | 1 | | | 30.11 | | 30.11 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866e9ec |
| 25 | Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе | 1 | | | 05.12 | | 05.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 26 | Равнобедренные и равносторонние треугольники | 1 | | | 07.12 | | 07.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866d6fa |
| 27 | Признаки и свойства равнобедренного треугольника | 1 | | | 12.12 | | 12.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866d880 |
| 28 | Признаки и свойства равнобедренного треугольника | 1 | | | 14.12 | | 14.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866d880 |
| 29 | Признаки и свойства равнобедренного треугольника | 1 | | | 19.12 | | 19.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866e26c |
| 30 | Неравенства в геометрии | 1 | | | 21.12. | | 21.12. | | |
| 31 | Неравенства в геометрии | 1 | | | 26.12 | | 26.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866e3a2 |
| 32 | Неравенства в геометрии | 1 | | | 28.12 | | 28.12 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 33 | Неравенства в геометрии | 1 | | | 09.01 | | 09.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 34 | Прямоугольный треугольник с углом в 30° | 1 | | | 11.01 | | 11.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866eb22 |
| 35 | Прямоугольный треугольник с углом в 30° | 1 | | | 16.01 | | 16.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 36 | Контрольная работа по теме "Треугольники" | 1 | 1 | | 18.01 | | 18.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866ecbc |
| 37 | Параллельные прямые, их свойства | 1 | | | 23.01 | | 23.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866ef64 |
| 38 | Пятый постулат Евклида | 1 | | | 25.01 | | 25.01 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--|--|-------|--|-------|---|
| 39 | Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей | 1 | | | 30.01 | | 30.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866f086 |
| 40 | Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей | 1 | | | 01.02 | | 01.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 41 | Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей | 1 | | | 06.02 | | 06.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 42 | Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей | 1 | | | 08.02 | | 08.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 43 | Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей | 1 | | | 13.02 | | 13.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866f3b0 |
| 44 | Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой | 1 | | | 15.02 | | 15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 45 | Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой | 1 | | | 20.02 | | 20.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|-------|--|-------|--|---|
| 46 | Сумма углов треугольника | 1 | | | 22.02 | | 22.02 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866f630 |
| 47 | Сумма углов треугольника | 1 | | | 27.02 | | 27.02 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866f8ba |
| 48 | Внешние углы треугольника | 1 | | | 29.02 | | 29.02 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866fa5e |
| 49 | Внешние углы треугольника | 1 | | | 05.03 | | 05.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 50 | Контрольная работа по теме "Параллельные прямые, сумма углов треугольника" | 1 | 1 | | 07.03 | | 07.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866fe6e |
| 51 | Окружность, хорды и диаметр, их свойства | 1 | | | 12.03 | | 12.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88670800 |
| 52 | Касательная к окружности | 1 | | | 14.03 | | 14.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88670e9a |
| 53 | Окружность, вписанная в угол | 1 | | | 26.03 | | 26.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 54 | Окружность, вписанная в угол | 1 | | | 28.03 | | 28.03 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 55 | Понятие о ГМТ, применение в задачах | 1 | | | 02.04 | | 02.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867013e |
| 56 | Понятие о ГМТ, применение в задачах | 1 | | | 04.04 | | 04.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88670508 |
| 57 | Биссектриса и серединный перпендикуляр как геометрические места точек | 1 | | | 09.04 | | 09.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 58 | Окружность, описанная около треугольника | 1 | | | 11.04 | | 11.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88670a62 |
| 59 | Окружность, описанная около треугольника | 1 | | | 16.04 | | 16.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 60 | Окружность, вписанная в треугольник | 1 | | | 18.04 | | 18.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867103e |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|---|---|-------|--|-------|--|---|
| 61 | Окружность, вписанная в треугольник | 1 | | | 23.04 | | 23.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 62 | Практическая работа «Задачи на построение» | 1 | | 1 | 25.04 | | 25.04 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671188 |
| 63 | Простейшие задачи на построение | 1 | | | 02.05 | | 02.05 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886712d2 |
| 64 | Контрольная работа по теме "Окружность и круг. Геометрические построения" | 1 | 1 | | 07.05 | | 07.05 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671462 |
| 65 | Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса | 1 | | | 14.05 | | 14.05 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886715b6 |
| 66 | Итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 16.05 | | 16.05 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886716ec |
| 67 | Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса | 1 | | | 21.05 | | 21.05 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866c5c0 |
| 68 | Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса | 1 | | | 23.02 | | 23.02 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886719bc |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 4 | 2 | | | | | |