

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Геометрия» для 8 класса
к учебнику «Геометрия»**

Автор: Л. С. Атанасян

- 1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса).**
Рабочая программа по курсу «Геометрия» 8 класс.
- 2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы.**
2 часа в неделю геометрии, итого 68 часов.
- 3. Нормативная основа разработки программы.**
Рабочая программа по геометрии 8 класс разработана на основе ФГОС (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644), примерной программы основного общего образования по математике (базовый уровень) и Программы по геометрии Н.Г. Миндюк 7-9 классы, (М.: Просвещение, 2011) к учебнику: ФГОС «Геометрия 7-9» для общеобразовательных организаций. Авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина.-5-е издание Москва «Просвещение» 2018,
 - Учебного плана МБОУ Петровская СОШ на 2025-2026 уч.год,
 - Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по отдельным учебным предметам, курсам, в том числе внеурочной деятельности МБОУ Петровской СОШ.
- 4. Количество часов для реализации программы.**
68 часов
- 5. Дата утверждения. Органы и должностные лица (в соответствии с Уставом организации), принимавшие участие в разработке, рассмотрении, принятии, утверждении рабочей программы.**

Согласована зам. директора по УВР Н.И. Гломоздина ,Протокол 1 от «28» 08 2025 г.

Утверждена директором МБОУ Петровской СОШ Е.Н.Шумской Приказ 83 от «29» 08 2025

Рассмотрена на заседании методического объединения МБОУ Петровской СОШ 28августа2025 г. (протокол от 28.08.2025 г. № 1)

6. Цель реализации программы.

В рамках содержательных линий решаются следующие задачи:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; формирование и расширение алгебраического аппарата;
- формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности;
- получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов;
- формирование у школьников представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры;
- совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развитие логического мышления.

Цели:

Изучение математики в основной школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического

мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;

-формирование представлений о математике как универсальном языке науки и техники, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии, знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

7. Используемые учебники и пособия.

1. Учебник. Геометрия 7 – 9 кл. / Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.. – М.: Просвещение
2. Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс / Б.Г.Зив, В.М. Мейлер. - М.: Просвещение, 2013 г.
3. Изучение геометрии в 7- 9 кл. Методические рекомендации к учебнику. Книга для учителя. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2005 г.
4. Универсальные поурочные разработки по геометрии. 9 класс. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:ВАКО, 2013г.
5. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / М.А. Иченская. – М.: Просвещение, 2012 г.
6. Тематические тесты по геометрии. К учебнику Л.С.Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» 9 класс / Т.М.Мищенко. М.: Просвещение, 2007 г.
7. <http://school-collection.edu.ru/> – единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

Интернет-ресурсы:

- Открытый банк заданий по математике
<http://www.mathgia.ru:8080/or/gia12/Main.html?view=TrainArchive>
8. Демонстрационные таблицы, портреты математиков, аудиторная доска
 9. Технические средства обучения: видеопроектор, компьютер, принтер.