

Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс(профильный уровень).

1. Программа разработана на основе программы среднего общего образования Геометрия 10-11 классы на профильном (углубленном) уровне
авторы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.

(ГЕОМЕТРИЯ. Сборник примерных рабочих программ 10—11 классы.

Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни. Составитель Бурмистрова Т. А., М, Просвещение, 2020г)

- в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413(с изменениями и дополнениями).

Предметная линия учебников «Геометрия 10-11 кл» УМК Л.С.Атанасян

2. Материал, который в обязательном минимуме содержания основных образовательных программ стандарта выделен курсивом, то есть подлежит изучению, но не включается в требования к уровню подготовки выпускников, введен в основное содержание примерной программы без выделения курсивом.

Рабочая программа выполняет две основные функции:

- Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.
- Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

3. Потребитель образовательных услуг.

Рабочая программа по Геометрии предназначена для обучающихся 10 класса общеобразовательной школы. Профильный уровень.

Ц е л и.

Изучение математики в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;
- воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса

Место учебного предмета в учебном плане

По учебному плану МБОУ Петровской СОШ на 2025-2026 учебный год на изучение Геометрии в 10 классе (профильный уровень) выделено 68 часов, 2 часа в неделю.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам и темам курса.

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)

Используемые учебники и пособия

1. Программа среднего общего образования Геометрия 10-11 классы на профильном (углубленном) уровне авторы: Л.С.Атанасян,В.Ф.Бутузов,С.Б.Кадомцев и др.
(ГЕОМЕТРИЯ. Сборник примерных рабочих программ10—11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни. Составитель Бурмистрова Т. А.,М,Просвещение,2020г);
- 2.Учебник для общеобразовательных организаций.Геометрия.10-11 классы. Базовый и профильный уровни.. Авторы:Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. Москва. «Просвещение».
- 3.Саакян, С. М. Изучение геометрии в 10-11 классах. Методические рекомендации : книга для учителя / С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов. - М., 2010
- 4.Поурочные разработки по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна и др, 11 класс,сост. В.А.Яровенко, М., ВАКО, 2016г.

. Интернет-ресурсы:

-Федеральный институт педагогических измерений www.fipi.ru

-Открытый банк заданий по математике

<http://www.mathgia.ru:8080/or/gia12/Main.html?view=TrainArchive>

Демонстрационные таблицы, портреты математиков, аудиторная доска

Технические средства обучения: видеопроектор, компьютер, принтер.