

Аннотация рабочей программы по геометрии 7-9 классы

Название рабочей программы: «Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов».

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 7-9 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями от 11 декабря 2020 г.); основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 35, авторской программы по «Геометрии» для 7-9 классов (автор Т.А. Бурмистрова), а также программы воспитания школы.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по геометрии для 7-9 классов автора А.В. Погорелова, выпускаемой издательством «Просвещение».

Приоритетными целями обучения геометрии в 7—9 классах являются:

- приобретение умения 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. Ученик, овладевший искусством рассуждать, будет применять его и в окружающей жизни.
- использование геометрии как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Окончивший курс геометрии школьник должен быть в состоянии определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля.

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 7-9 классах, и на его изучение отводится 204 часа за 3 года обучения (68 часов – в 7 классе, 68 часов – в 8 классе, 68 часов – в 9 классе) из расчёта 2 часов в неделю ежегодно.

Программа выполняет две основные функции. Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получать представления о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами данного учебного предмета. Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов. Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, полностью отражает базовый уровень подготовки школьников.

Программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание курса геометрии 7-9 классов, тематическое распределение количества часов.

Периодичность и формы входного контроля и промежуточной аттестации определены Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ СОШ № 35.

Срок реализации программы: 2021-2024 гг.

Директор МАОУ СОШ № 35

И.В. Захарова

Аннотация составлена учителем математики Бахмутовой Н.О.