

АННОТАЦИЯ к рабочей программе «Геометрия 7- 9 класс»

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, примерной основной образовательной программой и базисным учебным планом (БУП). Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования.

Рабочие программы к линии УМК под редакцией Бурмистровой Т.А. реализованы в учебниках геометрии 7-9 классов (авторы: Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б.)

Рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом МБОУ СОШ №67.

Актуальность: Геометрия как учебная дисциплина обеспечивает:

- формирование системы геометрических знаний как компонента целостной научной картины мира;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать задачи и оценивать полученные результаты;
- овладение умением видеть геометрическую задачу в контексте с проблемной ситуацией в других дисциплинах, в окружающей жизни.

Целями и задачами программы являются:

- **формирование ответственного отношения к учению.**

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору дальнейшего образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учетом устойчивых познавательных интересов.

- **создание проблемной ситуации.**

Уметь видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;

- **овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.**

Иметь представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления, уметь работать с геометрическим текстом.

- **развитие интеллектуальных и творческих способностей.**

Креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении геометрических задач.

- **умение применять изученные понятия.**

Количество часов на освоение курса по разделам:

Учебник «Геометрия 7 класс» (Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б.),

который рассчитан на изучение геометрии 2 часа в неделю.

Учебник «Геометрия 8 класс» (Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б.), который рассчитан на изучение геометрии 2 часа в неделю.

Учебник «Геометрия 9 класс» (Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б.), который рассчитан на изучение геометрии 2 часа в неделю.

В программу включены проверочные и контрольные работы, позволяющие подтвердить теоретические сведения на практике, закреплять полученные знания и развивать практические навыки и умения

Используемые технологии: Содержание направлено на формирование УУД, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включены в проектно-исследовательскую, информационнокоммуникационную деятельность. Использование технологий критического мышления, проблемного обучения, игровые технологии, здоровьесберегающие технологии, групповые и традиционные.

Формы контроля: устный опрос, письменный контроль, тестовые задания, фронтальный опрос, самостоятельная работа, доклады, математический диктант, зачет, контрольная работа, итоговая контрольная работа.