

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класс (ФГОС)

Рабочая программа по геометрии составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта общего образования 2004г,
- программы по геометрии (для 7-9 классов) Л.С.Атанасян, опубликованной в учебном издании: «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. / Сост. Т.А. Бурмистрова.: М. Просвещение. 2011г; •
- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2017-2018 учебный год.

Состав УМК:

- Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов. Геометрия: Учебник для 7—9 классов общеобразовательных учреждений.
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений (составитель Т. А. Бурмистрова).
- Л.С.Атанасян Геометрия: рабочая тетрадь: 7,8,9 кл.
- Б.Г.Зив, В.М.Мейлер Геометрия: дидактические материалы: 7,8,9 класс.
- М.А.Иченская. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 7—9 классов. • Мищенко Т. М. Геометрия: тематические тесты: 7-9 класс. •
- Жохов В. И., Карташова Г. Д., Крайнева Л. Б. Геометрия, Поурочные разработки. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений •
- Зив Б. Г., Мейлер В. М., Баханский А. Г. Задачи по геометрии. 7—11 классы.

Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения, на ее освоение отводится в 7-9 классах по 2 часа в неделю (68 часов в год).

Цели изучения геометрии в 7 - 9 классах:

- освоить основные факты и методы планиметрии;
- развивать логическое мышление и речь - умения логически обосновать суждения;
- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;
- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов. - развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- научить проводить доказательные рассуждения, аргументацию, выдвигать гипотезы и их обосновывать.

Задачи:

- изучение свойств геометрических фигур, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

- обобщить и систематизировать представления учащихся о декартовых координатах;
- развивать логическое мышление и пространственное воображение.

Программа рассмотрена на заседании методического объединения учителей математики и информатики, согласована заместителем директора по учебной работе Грибковой И. Г., утверждена директором ГБОУ гимназии №201 Подольской Е. В. 31.08.2017.