

Аннотация

- Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов
- Программа соответствует Федеральному компоненту (основного) общего образования по «Математике» и охватывает все необходимые разделы курса геометрии.
- Составлена на основе программы: примерной программы общеобразовательных учреждений по геометрии (10–11 классы), к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2011).
- Количество часов для реализации программы:
 - 7 классы – 68 ч.
 - 8 классы – 68 ч.
 - 9 классы – 68 ч.
- Рабочая программа по геометрии рассмотрена на методическом объединении 29.08.16 г., одобрена педагогическим советом 30.08.16 г. и утверждена директором ГБОУ Школа № 90 Волосковым В.В. 01.09.2016 г.
- Цель реализации программы:

При обучении геометрии формируются умения и навыки умственного труда – планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическая оценка результатов. В процессе обучения геометрии школьники должны научиться излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и емко, приобрести навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей.

Важнейшей задачей школьного курса геометрии является развитие логического мышления учащихся. Сами объекты геометрических умозаключений и принятые в геометрии правила их конструирования способствуют формированию умений обосновывать и доказывать суждения, приводить четкие определения, развивают логическую интуицию, кратко и наглядно вскрывают механизм логических построений и учат их применению. Тем самым геометрия занимает ведущее место в формировании научно-теоретического мышления школьников. Раскрывая внутреннюю гармонию математики, формируя понимание красоты и изящества математических рассуждений, способствуя восприятию геометрических форм, усвоению понятия симметрии, геометрия вносит значительный вклад в эстетическое воспитание учащихся. Её изучение развивает воображение школьников, существенно обогащает и развивает их пространственные представления.
- Используемые учебники и пособия:
 1. Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С, Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014. – 384 с.
 2. Геометрия. 9 класс. Рабочая тетрадь: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2011.
 3. Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы: 9 кл./ Б.Г.Зив, В.М.Мейлер.- М.: Просвещение, 2011.
 4. Изучение геометрии в 7-9 классах: метод. рекомендации: кн. для учителя/ Л.С. Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2011.
 5. Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 9 класс/ Сост. А.Н. Рурукин.-М.: ВАКО, 2012. – 96 с.

6. Геометрия. 8 класс. Рабочая тетрадь: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2014.
7. Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы: 8 кл./ Б.Г.Зив, В.М.Мейлер.- М.: Просвещение, 2011.

- Результаты обучения по программе соответствуют «Требованиям к уровню подготовки выпускников основной и старшей школы». Требования направлены на реализацию деятельностного и личностно-ориентированного подходов, освоение учащимися интеллектуальной практической деятельности, овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни.
- Оценивание результатов производится на основании качества выполнения самостоятельных и контрольных работ.