

Аннотация

к рабочей программе по курсу «Геометрия» 7 класс»

Примерная программа составлена для 7 класса общеобразовательной средней школы и содержит все темы, которые включены в Федеральный компонент.

Примерная рабочая программа разработана на основе Федерального планирования для образовательных учреждений РФ и на основе «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы». Москва: Просвещение, 2014.

АВТОРЫ: Т. А. Бурмистрова

УМК

1. Методические и учебные пособия

- Геометрия: Учеб. Для 7-9 кл. общеобразоват. учреждений/Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2013 – 2014 год.
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / [автор-составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014г.

2. Дидактические материалы

- Контрольные работы по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» / Н.Б. Мельникова. – М.: Издательство «Экзамен», 2014г.
- Тесты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» / А.В. Фарков. – М.: Издательство «Экзамен», 2014г.
- Дидактические материалы по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» / Н.Б. Мельникова, Г.А. Захарова. – М.: Издательство «Экзамен», 2014г.
- Карточки для индивидуального опроса учащихся по всем темам курса.
- Комплект демонстрационных таблиц «Геометрия. 7 класс» к учебнику Л.С. Атанасяна / Т.Г. Ходот, Т.А. Бурмистрова, А.Ю. Ходот. – М.: Просвещение, 2012

Учебный план рассчитан на 34 учебных недели в год. В 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю). Общее количество контрольных работ – 5.

Основные цели при изучении геометрии в 7 классе:

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых в

- практической деятельности, продолжения образования;
- приобрести опыт планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
 - освоить навыки и умения проведения доказательств, обоснования выбора решений;
 - приобрести умения ясного и точного изложения мыслей;
 - развить пространственные представления и умения,
 - помочь освоить основные факты и методы планиметрии;
 - научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов;
 - формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни: умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца;
 - помочь приобрести опыт исследовательской работы.

Задачи обучения геометрии в 7 классе:

- ввести основные геометрические понятия, научить различать их взаимное расположение;
- научить распознавать геометрические фигуры и изображать их;
- ввести понятия: теорема, доказательство, признак, свойство;
- изучить все о треугольниках (элементы, признаки равенства);
- изучить признаки параллельности прямых и научить применять их при решении задач и доказательстве теорем;
- научить решать геометрические задачи на доказательства и вычисления;
- подготовить к дальнейшему изучению геометрии в последующих классах.