

Аннотация

Рабочая программа по геометрии для учащихся 9 класса общеобразовательной организации составлена на основе:

–Федерального компонента ФГОС второго поколения (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897);

–письма Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 28.10.2015г. №08-1786 о рабочих программах учебных предметов;

–приказа Минобрнауки России от 31.12.2015г. №1577 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.2016г. №40937) о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897 (пункт 18.2.2 в редакции, введенной в действие с 16 февраля 2016 года приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 года №1577);

–примерной программы по учебному предмету математика 5-9 классы: проект.- 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67 с. – (стандарты второго поколения) для классов, изучающих предмет по новым стандартам;

–Мерзляк, А. Г. Математика: рабочие программы: 7-11 классы/ А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 150 с.;

–федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Рабочая программа реализуется по учебнику:

Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций – 2-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 240 с.: ил. – (Российский учебник). Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2018-2019 учебный год.

Общая характеристика учебного предмета, курса

Отбор учебного материала для содержания программы осуществлен с учетом целей и задач изучения предмета геометрии в основной школе, его места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей учащихся 5-9 классов, особенностей их социализации, а также ресурса учебного времени, отводимого на изучение предмета. В программе реализуются следующие основные целевые предметные установки для 9 класса: компетентностный подход, системный подход, деятельностный поход.

Описание места учебного предмета в базисном плане

В соответствии с учебным планом МБОУ «Лицея №18» на изучение геометрии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год соответственно.

В 9 классе в год предусмотрено 6 контрольных работ, в том числе итоговая контрольная работа за курс 9 класса.

В обучении с применением ЭО и ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- Лекция;
- Консультация;
- Практическое занятие;
- Проверочная работа;
- Самостоятельная внеаудиторная работа;
- Научно-исследовательская работа, проектная работа, проектная задача.

Сопровождение предметных дистанционных уроков может осуществляться в следующих режимах:

- Тестирование online и offline;
- Консультации on-line и offline;
- Предоставление методических материалов;
- Сопровождение offline (проверка тестов, проверочных работ, различные виды текущего контроля и промежуточной аттестации);