

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия»

профильный уровень

10-11 классы

Рабочая программа по геометрии для 10-11-х классов разработана в соответствии

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями на 2013г.-М.:Эксмо, 2013;
- Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по математике (Утвержден приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 года № 1089);
- Примерной программы основного общего образования по математике (Инструктивно - методическое письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.07.2005 г. № 03-1263 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана»);
- Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях;
- С приказом министерства образования Нижегородской области от 31.07.2013г № 1830 «О базисном учебном плане общеобразовательных организаций Нижегородской области на переходный период до 2021года»
- авторской программой Л.С.Атанасяна, В.Ф. Бутузова, СБ. Кадомцева «Программа по геометрии (базовый и профильный уровни) 10-11 класс издательства Просвещение, 2010 г.
- УМК для 10-11 класса (авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, СБ. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Поздняк).

Цель изучения геометрии

- 1) Формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- 2) Овладение языком математики в устной и письменной форме, математическими знаниями и умениями, необходимыми для

изучения школьных естественно-научных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

- 3) Развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей, необходимых для образования и для самостоятельной деятельности в области математики и её приложений в будущей профессиональной деятельности;
- 4) Воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Рабочая программа состоит из 3-х разделов:

- 5) Пояснительная записка, в которой обозначены цели, задачи, общая характеристика учебного предмета «Геометрия», место предмета в базисном учебном плане.
- 6) Основное содержание с распределением учебных часов
- 7) Требования к уровню подготовки выпускников старшей школы по геометрии.