

Аннотация на рабочую программу по геометрии. 10 -11 класс

1. Рабочая программа по геометрии 10-11 класс

Программа по геометрии углубленного изучения составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования.
 - требованиями к результатам освоения средней (полной) образовательной программы (личностным, мета предметным, предметным).
 - основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего (полного) образования.
 - Примерной программой по математике, рекомендованной Минобрнауки РФ, согласно федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный год;
- Данная программа соответствует учебникам Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк «Геометрия 10-11 кл.».

2. Место предмета в учебном плане

Программа по геометрии для среднего (полного) общего образования составлена из расчета 3 учебных часа в неделю (210 учебных часа за два года обучения) для изучения геометрии учащимися на углубленном уровне. Профильный курс геометрии является углубленным продолжением курса геометрии в основной школе.

3. Основное содержание 10-11 класс. Геометрия.

10 класс.

Некоторые сведения из планиметрии
Параллельность прямых и плоскостей
Многогранники.
Перпендикулярность прямых и плоскостей
Векторы в пространстве

11 класс

Векторы в пространстве
Метод координат
Цилиндр, конус, шар
Объемы тел

4. Основные образовательные технологии.

проблемное обучение, технология индивидуализации обучения, проектные технологии, групповые технологии, дистанционного обучения, оценки и самооценки

5. Формы контроля:

Текущий контроль осуществляется в виде самостоятельных работ, зачетов, письменных тестов, математических диктантов, устных и письменных опросов по теме урока, контрольных работ по разделам учебника.