

Аннотация к рабочей программе по геометрии 10-11 класс

Рабочая программа по геометрии для 10-11 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Положение о рабочей программе учебного предмета, курса, дисциплины ГБОУ лицей г.Сызрани.

Разработана на основе:

- авторской программы по геометрии 10-11 кл., авт. Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев.- М.:Просвещение, 2014г

УМК :

1. Геометрия 10-11 кл., авт. Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев.- М.:Просвещение, 2016г.
2. Электронная форма учебника.

Цель:

1. Формирование представлений об идеях и методах геометрии; о геометрии как пространственно-логической науке, средстве моделирования явлений и процессов;
2. Владение устным и письменным геометрическим языком, геометрическими знаниями и умениями, необходимыми для дальнейшего обучения;
3. Развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;
4. Знакомство с историей развития геометрии, эволюцией геометрических идей, понимание значимости геометрии для дальнейшего обучения.

В учебном плане на изучение геометрии в 10-11 кл. отведено **136 часов** . Из них по классам: 10 класс - всего 68 часов (2 часа в неделю), 11 класс- всего 68 часов (2 часа в неделю).

Программа курса включает в себя основные разделы:» Параллельность прямых и плоскостей в пространстве», «Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы в пространстве», «Метод координат в пространстве».

Рабочая программа предусматривает следующие формы аттестации школьников:

- текущий контроль в виде проверочных работ и тестов после изучения темы;
- тематический контроль в виде зачетов и контрольных работ после изучения раздела;
- итоговый контроль в виде устного экзамена (в конце года за курс 10 класса).