

Аннотация к рабочей программе по геометрии , 11 класс

Рабочая программа учебного курса по геометрии для 11 класса разработана на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(в действующей редакции);
- Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г №253(с последующими изменениями)
- СанПиН 2.4.2. 2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»(утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г №189) (с последующими изменениями);
- Примерной программы среднего общего образования по математике;
- Авторской программы по геометрии к учебнику «Геометрия 10-11 классы», авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др;
- Учебного плана МКОУ «Жилетовская СОШ» на 2017-2018 учебный год

Цели

Изучение математики на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Задачи курса:

-научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов;

-изучить многогранники и их свойства, научить находить их площади;

-ввести формулы объёмов многогранников и научить применять их при решении задач;

-ввести понятие вектора в пространстве

Место предмета в учебном плане МКОУ «Жилетовская СОШ»

Данная рабочая программа рассчитана на **68** учебных часов (2 часа в неделю), в том числе **контрольных работ -7**.

В связи с тем, что школа участвует в эксперименте СтатГрад, то в рабочую программу могут быть внесены изменения согласно графику проведения диагностических и тренировочных работ.