

Аннотация к рабочим программам по геометрии 10-11 класс

Рабочие программы по геометрии для 10-11 классов составлены на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29.12.2012 г.)
- Приказа Минобрнауки России от 05.03.2004 N 1089 (ред. от 07.06.2017 №506) "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего , основного общего образования и среднего(полного) общего образования"
- Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Голышмановская СОШ № 2 »
- Учебного плана МАОУ «Голышмановская СОШ № 2» на 2018-2019 уч. год, утвержденного приказом директора школы от 27.06.2018 № 76;
- Примерной программы основного общего образования;
- Примерной программы для общеобразовательных учреждений по геометрии для 10-11 классов (составитель Бурмистрова Т. А.– М: «Просвещение», 2010).

Цели и задачи:

- **формирование** представлений об идеях и методах математики как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности;
- **овладение** математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни; системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

В ходе ее достижения решаются **задачи**: изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

- **задачи**: изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

В результате прохождения программного материала обучающийся **имеет представление о**:

- 1).математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- 2).значении практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки;
- 3).универсальном характере законов логики математических рассуждений, их применимости во всех областях человеческой деятельности;

знает (предметно-информационная составляющая результата образования):

каким образом геометрия возникла из практических задач землемерия; примеры геометрических объектов и утверждений о них, важных для практики;

умеет (деятельностно-коммуникативная составляющая результата образования):

овладеть математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для

получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

**В соответствии с учебным планом МАОУ «Гольшмановская СОШ №2»
на изучение геометрии отводится:**

Класс	Кол-во часов в неделю	Общее кол-во часов за год
10	2	68
11	2	68

**Рабочая программа по предмету «Геометрия»
реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

Классы	Учебник (автор, наименование)	Программа (автор, наименование)
10	Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы, авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение.	Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы /составитель Т. А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2010
11	Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы, авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение.	Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы /составитель Т. А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2010