

Аннотация к рабочей программе – геометрия (8 класс)

Настоящая рабочая программа по геометрии для 8 класса разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012 г. № 1897;
2. Авторской программой по геометрии для 7-9 классов (авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 2-е издание. – М. «Просвещение», 2010
3. Учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ №2» на 2021-2022 учебный год;
4. Положением о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов и дисциплин в МАОУ «Голышмановская СОШ № 2», утвержденным приказом № 87 от 18.06.2021 г.

Используемые учебники:

Геометрия 7-9. Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. - М.: Просвещение, 2017г.

Учебный план (количество часов):

8 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:

- развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах геометрии как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к предмету как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В соответствии с целью формируются **задачи** учебного процесса:

- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости;
- формирование пространственных представлений;
- развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.
- развитие воображения школьников, существенно обогащает и развивает их пространственные представления.

Структура учебного курса геометрия 8:

Четырёхугольники
Площадь
Подобные треугольники
Окружность
Повторение.

Приложение №1. Календарно-тематическое планирование по геометрии в 8 классе.