**Аннотация к рабочей программе по геометрии (9класс)**

Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена на основе:

* - Приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования",

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Голышмановская СОШ №2 »,

- учебного плана МАОУ «Голышмановская СОШ №2» на 2019-2020 уч. год, утвержденного приказом директора школы от 28.06.2019 № 85;

- примерной программы по математике основного общего образования и авторских:

* Программа общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы / В.Ф. Бутузов.

**Цели и задачи:**

Основными целями курса геометрии являются:

**-** овладениесистемой 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: ясность и точность мысли, критич­ность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культу­ры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

**-** формирование представленийоб идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

**-** воспитаниекультуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

**-**  приобретениеконкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, фор­мирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственно­го воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих задач:

-изучить понятия вектора, движения;

-расширить понятие треугольника, окружности и круга;

-развить пространственные представления и изобразительные умения; освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;

-овладеть символическим языком математики, выработать формально-оперативные математические умения и научиться применять их к решению геометрических задач;

-сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

**В соответствии с учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ №2»**

**на изучение геометрии отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во часов в неделю** | **Общее кол-во часов за год** |
| 9 | 2 | 68 |

**Рабочая программа по предмету «геометрия»**

**реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Учебник (автор, наименование) | Программа  (автор, наименование) |
| 9 | Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2013. | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия.  Рабочая программа к учебнику Л.С Атанасяна, 7 – 9 классы / В.Ф. Бутузов. |