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

Рабочая программа по математике 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:

* Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 5-9 классы / Г.К. Муравин, О.В. Муравина.

**Цели и задачи:**

Основными целями курса алгебры для 9 класса в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования являются:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;

- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;

- развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.

Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:

– формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;

– формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;

– формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического;

– освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.;

– формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке;

– овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира;

– овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования;

– формирование научного мировоззрения;

– воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии

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

**на изучение алгебры отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во часов в неделю** | **Общее кол-во часов за год** |
| 9 | 3 | 102 |

**Рабочая программа по предмету «алгебра»**

**реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Учебник (автор, наименование) | Программа  (автор, наименование) |
| 9 | Муравин Г. К. Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений / Г.К. Муравин, О. В. Муравина – М.: Дрофа, 2015. | Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 5-9 классы / Г.К. Муравин, О.В. Муравина. |