**Аннотация к рабочим программам по алгебре и началам анализа 11 класс**

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 11 класса составлена 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 2019-2020 уч. год, утвержденного приказом директора школы от 28.06.2019 № 85;
* Примерной программы основного общего образования;
* Алгебра и начала математического анализа. Программы общеобразовательных учреждений /составитель Т. А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2009

**Цели и задачи:**

- формирование представлений о математике 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, а также последующего обучения в высшей школе;

- овладение 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;

- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

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

**на изучение алгебры и началам анализа отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Кол-во часов в неделю | Общее кол-во часов за год |
| 11 | 3 | 102 |

**Рабочая программа по предмету «Алгебра и начала анализа»**

**реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Классы | Учебник (автор, наименование) | Программа  (автор, наименование) |
| 11 | Ш.А. Алимов. Алгебра и начала математического анализа 10 - 11. / Алимов Ш.Ф., Колягин Ю.М., Сидоров Ю.В. и др- М.: Просвещение | Алгебра и начала математического анализа. Программы общеобразовательных учреждений /составитель Т. А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2009 |