**Аннотация к рабочим программам по алгебре**

Рабочие программы по алгебре 10 -11 классы составлены в соответствии с:

Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 (в редакции от 31.01.2012), с учетом авторской программы: Т.А. Бурмистрова курса алгебры для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М. Просвещение, 2011;

Данные программы конкретизируют содержание стандарта, дают распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение математики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

* + 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.
		- **соответствии с учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ №2» на изучение алгебры отводится:**
* 10 классе 102 часа, 3 часа в неделю
* 11 классе 102 часа, 3 часа в неделю

**Рабочие программы по предмету «Алгебра» реализуются с использованием следующих учебно-методических комплексов:**

|  |  |
| --- | --- |
| класс | УМК |
| 10 класс | Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра и начала математического анализа. 2011 |
| 11 класс | Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра и начала математического анализа. 2011 |