

## Аннотация к рабочим программам по алгебре и началам анализа 10-11 класс

Рабочие программы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов составлены 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 «Гольшмановская СОШ № 2 »
- Учебного плана МАОУ «Гольшмановская СОШ № 2» на 2018-2019 уч. год, утвержденного приказом директора школы от 27.06.2018 № 76;
- 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 «Гольшмановская СОШ №2» на изучение алгебры и началам анализа отводится:**

Класс	Кол-во часов в неделю	Общее кол-во часов за год
10	2	68
11	2	68

**Рабочая программа по предмету «Алгебра и начала анализа» реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

Классы	Учебник (автор, наименование)	Программа (автор, наименование)
10	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

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
----	--	---