

Аннотация
рабочей программы по алгебре в 7 классе
(базовый уровень)

Рабочая программа по предмету «Алгебра», предметная область «Математика и информатика», составлена на основании:

- Основной общеобразовательной программы основного общего образования МКОУ ООШ с. Волково;
- требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования с учетом преемственности с примерными программами для начального общего образования по математике;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253;
- Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программу общего образования, 2004 г.;
- Примерных программ основного общего образования. Математика. – (Стандарты второго поколения). – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение.

Общие цели преподавания предмета.

Задачи курса:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения профессионального образования; интеллектуальное развитие учащихся,
- формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Количество часов на изучение алгебры

На изучение предмета отводится 3 часа в неделю, итого 102 ч за учебный год.

Основные разделы курса.

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1	Выражения, тождества, уравнения	22
2	Функции	11
3	Степень с натуральным показателем	11
4	Многочлены	17
5	Формулы сокращенного умножения	19
6	Системы линейных уравнений	14
	Повторение	8
ИТОГО		102

Периодичность и формы текущего контроля:

Контрольные работы проводятся после изучения каждой темы, итоговая контрольная работа. В начале учебного года проводится входная диагностическая работа.