**Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класс**

Настоящая программа по алгебре для основной общеобразовательной школы 7 класса составлена на основе следующих документов:

- федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования по математике (Стандарт основного общего образования по математике // Вестник образования России.2004г., №12, с.107 - 119).

- программы общеобразовательных учреждений «Алгебра 7-9 классы», составитель Т.А. Бурмистрова, (М: «Просвещение», 2009),

- образовательной программы МБОУ ООШ № 34 на 2014/2015 учебный год;

- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

По авторской программе на изучение материала отведено 120 часов, а по учебному плану МБОУ ООШ №34 на 2014-2015 учебный год, утвержденному решением педагогического совета от 30.08.2014 протокол №1, на урок алгебры отведено 102 учебных часа в год, 3 часа в неделю. Количество часов на изучение тем изменено за счет концентрации материала.

**Основные цели обучения алгебры.**

Изучение алгебры в 7 классах направлено на достижение следующих целей:

- продолжить овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

- продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Учитель Дешевенко Анастасия Викторовна**

**Аннотация к рабочей программе по алгебре 8 класс**

Настоящая программа по алгебре для основной общеобразовательной школы 8 класса составлена на основе следующих документов:

- федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования по математике (Стандарт основного общего образования по математике // Вестник образования России.2004г., №12, с.107 - 119).

- программы общеобразовательных учреждений «Алгебра 7-9 классы», составитель Т.А. Бурмистрова, (М: «Просвещение», 2009),

- образовательной программы МБОУ ООШ № 34 на 2014/2015 учебный год;

- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Согласно Федеральному базисному учебному плану на изучение предмета отводится 3 часа в неделю, 102 учебных часа в год.

**Основные цели обучения алгебры.**

Изучение алгебры в 8 классах направлено на достижение следующих целей:

- продолжить овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

- продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

**-** продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

**-** продолжить развитие представлений о взаимосвязи математики с другими предметами.

**Учитель Дешевенко Анастасия Викторовна**

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

Настоящая программа по алгебре для основной общеобразовательной школы 8 класса составлена на основе следующих документов:

- федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования по математике (Стандарт основного общего образования по математике // Вестник образования России.2004г., №12, с.107 - 119).

- программы общеобразовательных учреждений «Алгебра 7-9 классы», составитель Т.А. Бурмистрова, (М: «Просвещение», 2009),

- образовательной программы МБОУ ООШ № 34 на 2014/2015 учебный год;

- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Преподавание ведется в 9 классе 3 часа в неделю, всего 102 часа. При изучении материала ведется систематизация и обобщение с целью подготовки к выпускному экзамену в форме ОГЭ. Умения и навыки отрабатываются на обязательном уровне, а также и на изучение материала на более глубоком уровне

***Цели изучения:***

**- овладение** системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

**- интеллектуальное развитие,** формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

**- формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

**- воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

**- развитие** вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники), усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач, осуществление функциональной подготовки школьников. В ходе изучения курса обучающиеся овладевают приёмами вычислений на калькуляторе.

**Учитель Дешевенко Анастасия Викторовна**