

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету "Алгебра" для 7-9 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» для 7-9 класса разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»), примерной программой основного общего образования по математике, программой по алгебре авторов Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы /составитель Т.А. Бурмистрова – М.:Просвещение, 2009). Используется вариант программы, рассчитанный на 4 ч в неделю.

Рабочая программа по учебному предмету "Алгебра" для 7-9 классов является неотъемлемой частью Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ "ООШ с. Ковылено".

Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- развитие таких качеств личности, как ясность и точность мысли, логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическая культура, интуиция, критичность и самокритичность;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствами моделирования процессов и явлений;
- воспитание средствами математики культуры личности, знакомство с жизнью и деятельностью видных отечественных и зарубежных ученых-математиков, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Преподавание учебного предмета «Алгебра» осуществляется по следующим учебникам

Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра.7 класс. - М.: Просвещение;

Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра.8 класс. - М.: Просвещение;

Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра.9 класс. - М.: Просвещение.

Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня

учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»).

Продолжительность учебного года в 7 классе составляет 34 учебных недели. Учебным планом на преподавание учебного предмета «Алгебра» предусмотрено 4 часа в неделю (3 ч – федеральный компонент, 1 ч – компонент образовательного учреждения). Всего 136 ч в год, в том числе 11 часов для проведения контрольных работ.

Продолжительность учебного года в 8 классе составляет 34 недели. Учебным планом на преподавание учебного предмета «Алгебра» предусмотрено 3 часа в неделю (федеральный компонент). Всего 102 ч в год, в том числе 12 часов для проведения контрольных работ.

Продолжительность учебного года в 9 классе составляет 34 недели. Учебным планом на преподавание учебного предмета «Алгебра» предусмотрено 4 часа в неделю (3 ч - федеральный компонент, 1 ч – компонент образовательного учреждения). Всего 102 ч в год, в том числе 12 часов для проведения контрольных работ.

В 7-9 классах предусмотрены контрольные работы для проведения входного, рубежного и итогового контроля знаний и умений обучающихся.

Авторами программы в 7 классе предусмотрено 10 контрольных работ. Добавлена контрольная работа для проведения входного контроля в начале учебного года.

Авторами программы в 8 классе предусмотрено 10 контрольных работ, добавлена контрольная работа для проведения входного контроля в начале учебного года. На проведение итоговой контрольной работы в конце учебного года используется 2 урока.

Авторами программы в 9 классе предусмотрено 9 контрольных работ, добавлена контрольная работа для проведения входного контроля в начале учебного года. На проведение итоговой контрольной работы в конце учебного года используется 2 урока.