

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 8 классе

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	Рабочая программа по алгебре для 8 а класса разработана на основе следующих нормативных документов: 1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (ред. от 31.12.2015 г.) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования». 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».- Физическая культура. 4. Программа по алгебре для 7-9 классов под ред. Т. А. Бурмистровой М.: Просвещение, 2018 г. 5.Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Сергиевской СОШ на 2018г. – 2019 г., утвержденная приказом директора школы 30.08.2015 № 86 (изменения и дополнения на 31.08.2018 г.) 2. Учебный план 5-9 классов МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы на 2018-2019 учебный год, утвержденный приказом директора от 01.09.2018 г. № 86; 3. Положения о рабочей программе МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы, утвержденного приказом директора от 01.09.2017 № 84
УМК, которому соответствует рабочая программа	Ю. Н. Макарычева, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова и др. Алгебра. 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2016.
Цель и задачи учебного предмета	1)Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; 2) 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; 3)формирование представлений об идеях и методах

	математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; 4) воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.
Количество часов на изучение предмета	На изучение предмета в соответствии с учебным планом МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы отводится 4 часа в неделю. Программа рассчитана на 136 учебных часов, 34 учебные недели.
Основные разделы предмета	1. Рациональные дроби 2. Квадратные корни 3. Квадратные уравнения 4. Неравенства 5. Степень с целым показателем. 6. Элементы статистики
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	1 четверть – самостоятельные работы, контрольная работа № 1 по теме: «Сумма и разность дробей». 2 четверть - самостоятельные работы, контрольная работа № 2 по теме «Рациональные дроби», контрольная работа №3 по теме: «Арифметический квадратный корень и его свойства», контрольная работа № 4 по теме «Применение свойств арифметического квадратного корня». 3 четверть - самостоятельные работы, контрольная работа №5 по теме: «Квадратное уравнение и его корни», контрольная работа №6 по теме: «Дробные рациональные уравнения». 4 четверть - самостоятельные работы, контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства», контрольная работа №8 по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы», контрольная работа № 9 по теме «Степень с целым показателем и ее свойства», итоговая контрольная работа.