

**Аннотация к рабочей программе по математике среднего общего образования 11 класс
(ФК ГОС)**

Предмет	Математика
Уровень образования	Среднее общее образование
Разработчики программы	Казаченко Ф.С., учитель математики первой квалификационной категории
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016); • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего общего образования»; • Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» • Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 • Примерная программа основного общего образования по математике • Образовательная программа МБОУ Лекаревская СОШ на 2018-19 учебный год • Перечень учебной литературы на 2018-19 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Лекаревская СОШ (приказ № 150 от 29.08.2018г)
Реализуемый УМК	Алгебра и начала математического анализа 11 класс. Авторы: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. М.: Просвещение, 2017 Геометрия. 11 класс. Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013
Цели изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • 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 естественно - научных 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.
Срок реализации программы	1 год
Адресная направленность	Обучающиеся 11 класса
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 11 класс — алгебра и начала математического анализа – 102 ч (3 часа в неделю), геометрия - 68 ч (2 часа в неделю)