

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
10-11 классы
(с учетом рабочей программы воспитания
МБОУ «Жигайловская СОШ»)

Предмет	Математика
Уровень образования	Среднее общее (10-11 классы)
Разработчик программы	Учитель математики Коломыцев С.И.
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Концепция развития математического образования в Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства России от 24 декабря 2013 года № 2506-р. - Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р. - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (ред. от 20.11.2020 № 655). - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03 сентября 2019 года № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критерии его формирования и требования к функциональному оснащению, а также норматива стоимости

	<p>оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».</p> <p>- Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254 https://fpu.edu.ru</p> <p>- Приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 01 февраля 2011 года № 19644) в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12. 2014 г №1644.(с изменениями)</p> <p>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 712 «О внесении изменений в некоторые Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся».</p> <p>- Примерная программа воспитания (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 02 июня 2020 г. № 2/20)</p> <p>- «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс», «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11класс» Составитель: Бурмистрова Т.А., М. «Просвещение»,2017.</p>
Реализуемый УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра и начала математического анализа. 10: Учеб. для общеобразоват. организаций /С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В Шевкин./ – М.: Просвещение, 2014 г. 2. Алгебра и начала математического анализа. 11: Учеб. для общеобразоват. организаций /С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В Шевкин./ – М.: Просвещение, 2014 г. 3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/Л.С. Атанасян, В.Ф.

	Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2017 г.
Цели и задачи изучения предмета	<p>Целями и задачами изучения математики в средней школе являются:</p> <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 естественнонаучных 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	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>10 класс -204 часа (6 часов в неделю)</p> <p>11 класс- 204 часа (6 часов в неделю)</p>