

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа»**

<b>Название</b>	«Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»
<b>Класс</b>	10-11
<b>Уровень</b>	СОО, Углубленный
<b>Стандарт</b>	ФГОС СОО, Федеральная образовательная программа основного общего образования
<b>Место предмета в учебном плане</b>	Рабочая программа в соответствии с учебным планом школы рассчитана на реализацию в течение 2 лет на 204 учебных часов: –в <b>10</b> -м классе – 136 часов, из расчета <b>4</b> уч/ч. в неделю (34 учебные недели) –в <b>11</b> -м классе – 136 часов, из расчета <b>4</b> уч/ч. в неделю (34 учебные недели)
<b>Количество часов</b>	<b>272</b>
<b>Цель</b>	Обеспечить инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, сформировать логическое и абстрактное мышление обучающихся на уровне, необходимом для освоения информатики, обществознания, истории, словесности и других дисциплин. В рамках данного учебного курса обучающиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.
<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформировать представления об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;</li> <li>• овладеть устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;</li> <li>• развить логическое мышления, алгоритмическую культуру, пространственное воображение, развить математическое мышление и интуицию, творческие способности на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• воспитать средствами математики культуры личности: познакомить с историей развития математики, эволюцией математических идей, научить понимать значимость математики для общественного прогресса.</li> </ul>
<b>УМК</b>	<p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 10-11 классы/ Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНМОЗИНА»</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 11 класс/ Мордкович А.Г., Семенов П.В., Александрова Л.А., Мардахаева Е.Л., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>Алимов Ш.А., Колягин ю.М., Ткачева М.В. и др.: Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни – М.: Просвещение, 2020.</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

**ПОДПИСЬ**

<b>Общий статус подписи:</b>	Подписи математически корректны, но нет полного доверия к одному или нескольким сертификатам подписи
<b>Сертификат:</b>	00F7BC4C42075123AFFFD4C0E976F31D83
<b>Владелец:</b>	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Б.Ф. САФОНОВА", Беспалова, Светлана Борисовна, school10@edumonch.ru, 510701997785, 5107110319, 06523496064, 1025100654853, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Б.Ф. САФОНОВА", Директор, г. Мончегорск н.п. 27 км железной дороги Мончегорск-Оленья, ул. Октябрьская д.14а, Мурманская область, RU
<b>Издатель:</b>	Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc_fk@roskazna.ru
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 11.08.2022 11:30:00 UTC+03 Действителен до: 04.11.2023 11:30:00 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	30.09.2023 20:39:59 UTC+03