

## Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	7- 9
Нормативная база	Рабочая программа по алгебре составлена на основе: 1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изменениями от 11.12.2020 № 712); 2. Основной образовательной программы основного общего образования «МБОУ Изобильненская СОШДС» 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (с изменениями от 23.12.2020 №766); 4. Учебного плана «МБОУ Изобильненская СОШДС» на 2022-2023 учебный год; 5. Авторской программы: Математика .Сборник рабочих программ 7,8,9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова. – 3-е изд. - М.: Просвещение, 2016год.
Учебники	1. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций под редакцией авторов Макарычев Ю.Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др «Алгебра 9 кл.» М.:Просвещение 2. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций под редакцией авторов Макарычев Ю.Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др «Алгебра 9 кл.» М.:Просвещение 3. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ под редакцией авторов Макарычев Ю.Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др «Алгебра 9 кл.» М.:Просвещение
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	- осознание значения математики в повседневной жизни человека; - формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.
Срок реализации	2022-2023 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится 3 часа в неделю: 7 класс – 3 ч. - 100 часов в год 8 класс – 3 ч. - 100 часов в год 9 класс – 3 ч. - 100 часа в год
Структура курса	<b>7 класс:</b> ✓ Линейное уравнение с одной переменной ✓ Целые выражения ✓ Функции ✓ Системы линейных уравнений с двумя переменными ✓ Повторение и систематизация учебного материала

	<p><b>8 класс</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Рациональные дроби</li> <li>✓ Квадратные корни</li> <li>✓ Квадратные уравнения</li> <li>✓ Неравенства</li> <li>✓ Степень с целым показателем</li> <li>✓ Элементы статистики</li> </ul> <p><b>9 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Неравенства</li> <li>✓ Квадратичная функция</li> <li>✓ Элементы прикладной математики</li> <li>✓ Числовые последовательности</li> <li>✓ Повторение и систематизация учебного материала</li> </ul>
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>2) содержание учебного предмета;</li> <li>3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li> </ol>