

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	учебный курс «Алгебра» для обучающихся 7-8 классов
Уровень реализации/ФГОС	ООО/ФГОС ООО - 21
Срок, на который разработана программа.	2023 - 2024
Место предмета в учебном плане.	7 класс: 3ч в неделю, всего 102 часа в год 8 класс: 3ч в неделю, всего 102 часа в год
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Изучение алгебры обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре предполагает значительный объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач является реализацией деятельностного принципа обучения.</p> <p>7 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. Числа и вычисления. Рациональные выражения. II. Алгебраические выражения. III. Уравнения и неравенства. IV. Координаты и графики. Функции. <p>8 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. Числа и вычисления. Квадратные корни. II. Алгебраические выражения. Квадратный трехчлен. Алгебраическая дробь. III. Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения. Системы уравнений. IV. Функции. Основные понятия. Числовые функции.
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Учебник для общеобразовательных организаций в 2-х частях. 2. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.. Учебник для общеобразовательных организаций. 3. Алгебра. 7 класс. Учебник. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др.; Класс: 7 кл

	<ol style="list-style-type: none">4. Л.А. Александрова. Алгебра. Тематические проверочные работы.5. А.Г. Мордкович. Алгебра 7-9 классы. Тесты.6. Л.А. Александрова. Алгебра. Самостоятельные работы.7. Л.А.Александрова. Алгебра. Контрольные работы.8. А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. Алгебра. 8 класс. Самостоятельные и контрольные работы
--	--