

Аннотация

к рабочей программе по алгебре для 7 класса

Уровень образования: ООО

Профиль: -

Уровень обучения: базовый

Наименование предмета/курса	Алгебра
Класс /(ы)	7
Количество часов (общее по классам)	3
Краткая характеристика курса	<i>Цели освоения программы</i> – Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.
Образовательные технологии, используемые в обучении	Технологии проблемного обучения. Технология формирования универсальных учебных действий. Технология оценки достижения планирования образовательных результатов. Технология развития критического мышления. Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа.
Методы и формы	Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения. Форма обучения: фронтальная, групповая, индивидуальная
Структура курса	Числа и вычисления Алгебраические выражения Уравнения Координаты и графики. Функции
Формы промежуточной аттестации	Итоговая контрольная работа. Диагностическая работа. Зачет. ВПР. Промежуточная аттестация.
Учебник	Алгебра 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе / [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова, С. Б. Суворова]; под ред. С. А. Теляковского. ФГОС. – М.: Просвещение, 2020-2023г.г.
Электронные ресурсы	1. Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Математика для 7 класса (math7-vpr.sdangia.ru) 2. Российская электронная школа (https://resh.edu.ru) 3. Материалы для подготовки к ВПР 7 класс по математике. Реальные варианты, пособия, СтатГрад (https://math100.ru/vpr-7-class/) 4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (school-collection.edu.ru)