

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 класс уровень ООО

Наименование программы	Рабочая программа по предмету алгебра (ID 4972015)
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, информатики, естественно-научных предметов, ОБЖ, ФЗО, технологии, искусства.
Адресность программы	Для учащихся 7-9 классов
Предметная линия учебников	Алгебра. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского Алгебра. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков и др.; под ред. С. А. Теляковского Алгебра. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского
Основа программы	<p>- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ОО),</p> <p>- Концепция преподавания математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р)</p> <p>- Примерная программа воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.</p> <p>- Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика» (для 5–9 классов образовательных организаций) Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.</p>
Цель программы	<p>формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</p> <p>подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</p> <p>развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</p> <p>формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других</p>

	учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.
Срок реализации	Алгебра 7-9 классы 3 года
Количество часов	Всего алгебра 7-9 классы – 306 ч(в 7 классе 102 часа - 3 часа в неделю; в 8 классе 102 часа - 3 часа в неделю; в 9 классе 102 часа - 3 часа в неделю).