

Аннотация к рабочей программе

Название рабочей программы	Рабочая программа учебного курса «Алгебра» (углублённый уровень) для обучающихся 7-9 классов
Источник(-и) , на основе которого разработана рабочая программа	<ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ООО - ФОП ООО - Федеральная рабочая программа по алгебре 7-9 классов углублённый уровень - Федеральная рабочая программа воспитания
Учебник , по которому ведётся изучение предмета. (Название, автор, для 10-11 классов указать уровень (базовый/углублённый(10)/профильный(11)), издательство, год выпуска)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. • Алгебра, 8 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 3. • Алгебра, 9 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Краткая характеристика программы	<p>В ходе освоения содержания курса, учащиеся получают возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развивать представления о числе и роли вычислений в человеческой практике; сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру; • овладеть символическим языком алгебры, выработать формальнооперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач; • изучать свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей; • развивать пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами; • получать представления о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер; • развивать логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

	<ul style="list-style-type: none"> • формировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.
Количество часов, отведённое на изучение предмета в неделю/в год	На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 408 часов: в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 8 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 9 классе – 136 часов (4 часа в неделю)
Срок, на который разработана рабочая программа	2023-2024 учебный год
Практическая часть, указанная в тематическом планировании и обязательная для оценивания, с указанием количества часов (КР, ПР, ПрР, ЛР, Тест, РР, РС или РК, Зачёт)	<p>7 класс: Контрольных работ 8</p> <p>8 класс: Контрольных работ 8</p> <p>9 класс Контрольные работы- 6</p>