

Аннотация к рабочей программе по математике

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета математика, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)

Название курса	Алгебра	
Класс	7-9	
Предметная линия	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. (под ред Теляковского С.А.) Алгебра. 7кл. – Просвещение, 2015, 2016	
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. Алгебра. 8 кл. – Просвещение, 2014, 2016.	
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. Алгебра. 9 кл. – Просвещение, 2016, 2017.	
Учебный план	7 класс - 3 ч в неделю (102 ч в год) 8 класс – 3 ч в неделю (102 ч в год) 9 класс - 3 ч в неделю (102 ч в год)	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основной познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни. 	
Структура курса	7 класс	Кол-во часов
	Выражения. Тожества. Уравнения. Комбинаторика и теория	22
	Функции.	11
	Степень с натуральным показателем.	11
	Многочлены.	17
	Формулы сокращенного умножения.	19

	Системы уравнений.	16
	Итоговое повторение.	6
	8 класс	
	Рациональные дроби.	23
	Квадратные корни.	19
	Квадратные уравнения.	21
	Неравенства.	20
	Степень с целым показателем. Элементы описательной статистики.	11
	Повторение.	8
	9 класс	
	Квадратичная функция.	22
	Уравнения и неравенства с одной переменной.	14
	Уравнения с двумя переменными.	17
	Арифметическая и геометрическая прогрессии.	15
	Элементы комбинаторики и теория вероятности.	13
	Повторение.	21
Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.		