

### Аннотация к рабочим программам по математике

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета геометрия, 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	Практический курс математики	
Класс	8-9	
Предметная линия	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.	
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 кл. – Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017.	
Учебный план	8 класс – 1 ч в неделю (34 ч в год) 9 класс - 1 ч в неделю (34 ч в год)	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>- в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основной познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> <li>- в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.</li> </ul>	
Структура курса	<b>8 класс</b>	Кол-во часов
	Рациональные дроби.	5
	Функции.	5
	Квадратные корни.	5
	Квадратные уравнения.	8
	Неравенства.	5
	Элементы статистики.	6
	<b>9 класс</b>	
	Рациональные уравнения и неравенства.	8
Элементы комбинаторики и теории	9	

	вероятностей.	
	Ключевые задачи по геометрии 7 – 9 классов.	9
	Задачи реальной математики.	8
Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.		