

**Аннотация к рабочей программе по предмету
«Алгебра. Базовый уровень»**

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по алгебре 7-9 классы	<p>Учебная программа по алгебре для 7-9 классов общеобразовательной школы разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, образовательной программы школы, федеральной образовательной программы по «Алгебра. Базовый уровень» для 7-9 классов общеобразовательных учреждений.</p> <p>Основные цели курса:</p> <p>алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. 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. Изучение алгебры обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре предполагает значительный объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач является реализацией деятельностного принципа обучения.</p> <p style="text-align: center;">Место предмета в учебном плане</p> <p>В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Алгебра» в 7 – 9 классах отводится 306 часов из обязательной части. Рабочая программа предусматривает изучение предмета «Алгебра. Базовый уровень» в объеме :</p> <p style="text-align: center;">7 класс – 3 часа в неделю; 102 часа в год 8 класс – 3 часа в неделю; 102 часа в год 9 класс – 3 часа в неделю; 102 часа в год</p> <p style="text-align: center;">Учебно-методическое обеспечение курса</p> <p>-Алгебра, 8 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>-Алгебра, 9 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>-Алгебра, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>-Контрольно-измерительные материалы. Алгебра. 7, 8, 9 классы. Сост. Л.И.Мартышова.-М.:ВАКО, 2021</p>

	<p>-Жохов В.И. Алгебра. Дидактические материалы. 7,8, 9 классы / В.И. Жохов, Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк.- М.:Просвещение, 2019</p> <p>-Изучение алгебры в 7-9 классах: пособие для учителей / Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, С.Б.Суворова, И.С.Шлыкова. – 3-е изд., дораб. – М. : Просвещение, 2020</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------