

Название курса	Алгебра
Класс	7-9
Учебник	Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова]: под ред. С.А. Теляковского . – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017 Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова]: под ред. С.А. Теляковского. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2017 Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова]: под ред. С.А. Теляковского. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2019.
Количество часов	102 ч (3 ч в неделю) – 306 ч за 7,8,9,классы
Составители	Силаева Юлия Петровна, Смирнова Зоя Николаевна, Миронова Оксана Сергеевна
Цель курса	<p>в направлении личностного развития</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; <p>в метапредметном направлении</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; <p>в предметном направлении</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.
Структура курса	7 КЛАСС Числа и вычисления. Рациональные числа. Алгебраические выражения. Уравнения и неравенства. Координаты и графики. Функции. Повторение и обобщение. 8 КЛАСС Числа и вычисления. Квадратные корни.

	<p>Числа и вычисления. Степень с целым показателем. Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен. Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь. Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения. Уравнения и неравенства. Системы уравнений. Уравнения и неравенства. Неравенства. Функции. Основные понятия. Функции. Числовые функции. Повторение и обобщение. 9 КЛАСС</p> <p>Числа и вычисления. Действительные числа. Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной. Уравнения и неравенства. Системы уравнений. Уравнения и неравенства. Неравенства. Функции. Числовые последовательности. Повторение, обобщение, систематизация знаний.</p>
--	---