

Аннотации к программе по алгебре

Название курса	Алгебра
Программа	<p>Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение</p> <p>Программа основного общего образования по математике МБОУ «Средняя школа имени Героя Советского Союза с. Старая Сахча» на 2022-2023 учебный год</p> <p>УМК:</p> <p>Учебник. Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова]; под ред. С.А. Теляковского. – 4 – е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 287 с.</p> <p><i>Алгебра. 8 класс. Дидактические материалы.</i> Жохов В.И., Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. 23-е изд. - М.: 2018. - 128 с.</p> <p>Контрольно-измерительные материалы. Алгебра. 8 класс/ Сост. В.В.Черноруцкий. - 3-е изд. - М.: ВАКО, 2018. - 96 с.</p>
Класс	8
Количество часов	102 часа (3 часа в неделю)
Цель курса	<p>Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</p> <p>Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</p>
Структура курса	<p>Повторение курса алгебры 7 класса (5 ч)</p> <p>Рациональные дроби (23 ч)</p> <p>Квадратные корни (19 ч)</p> <p>Квадратные уравнения (21 ч)</p> <p>Неравенства (20 ч)</p> <p>Степень с целым показателем. Элементы статистики (11 ч)</p> <p>Повторение (3 ч)</p>