

Аннотация

Название курса	Алгебра
Уровень	базовый
Класс	8, 9 классы
Стандарт	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
Место предмета в учебном плане	8 класс – 3 часа в неделю, 9 класс – 3 часа в неделю
Количество часов	204 часа: 8 класс – 102 часа, 9 класс – 102 часа.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> – формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; – воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. – совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; – формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности; – развитие внимания, мышления обучающихся, формирования у них умений логически мыслить, анализировать полученные знания, находить закономерности; – использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для: решения несложных практических задач, устной прикидки и оценки результатов вычислений, интерпретации результатов решения задач с учетом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых процессов и явлений; – формирование функциональной грамотности — умений воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие вероятностные расчеты в простейших прикладных задачах.

УМК

А.Г. Мордкович. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – 21-е изд., стер. – М.: Мнемозина
А.Г. Мордкович. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных организаций. – 21-е изд., стер. – М.: Мнемозина
А.Г. Мордкович. Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – 23-е изд., стер. – М.: Мнемозина
А.Г. Мордкович. Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных организаций. – 23-е изд., стер. – М.: Мнемозина