

Аннотация

дисциплины «Математика»

Программа по предмету “Математика” входит в перечень дополнительных общеобразовательных программ Российско-Армянского университета и составлена для слушателей подготовительного отделения Центра довузовского образования РАУ. Программа включает весь теоретический материал по курсу математики, необходимый для сдачи вступительного экзамена.

Курс элементарной математики охватывает те разделы математики, которые изучаются в средней школе. Курс имеет целью ознакомить абитуриентов с алгеброй, основами математического анализа и геометрии, как средства решения теоретических и практических по данным направлениям. При изучении курса следует делать основной акцент на раскрытие смысла формулировок, понятий и т.п. по возможности избегать строгих, требующих глубоко математической подготовки, доказательств. При выполнении практических занятий необходимо выработать навыки логического и аналитического мышления. На экзамене абитуриент должен показать как степень усвоения теоретических вопросов программы, так и умение применять теоретические знания при решении практических задач.

Трудоемкость академических часов – 200 академических часов

Форма итогового контроля – экзамен