

Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа для 10-11 классов

Рабочая программа составлена на основе авторской программы для общеобразовательных организаций Краснодарского края. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы, автор – составитель Е.А.Семенко Краснодар, 2016 год.

Цели обучения математике в общеобразовательной школе определяются её ролью в развитии общества в целом и формировании личности каждого отдельного человека. К ним относятся:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Образовательные и воспитательные задачи обучения математике должны решаться комплексно с учетом возрастных особенностей учащихся, специфики математики как науки и учебного предмета, определяющей ее роль и место в общей системе школьного обучения и воспитания.

По учебному плану МБОУ СОШ № 28 ст.Еремизино-Борисовской на изучение алгебры и начал анализа в 10-11 классах отводится 204 часа: 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю), 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю), что в полном объеме соответствует авторской программе.

Учебники : А.Г. Мордкович, Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы, М., «Мнемозина», 2012 год