

Аннотация

Рабочая программа элективного курса «Алгебра+: рациональные и иррациональные алгебраические задачи» для 10-11 классов, составители: Хрипкова С.А., учитель математики; Кириченко В.А., учитель математики.

Рабочая программа элективного курса «Алгебра+: рациональные и иррациональные алгебраические задачи» для 10-11 классов составлена на основе авторской программы элективного курса «Алгебра+: рациональные и иррациональные алгебраические задачи», составитель Хрипкова С.А., учитель математики высшей квалификационной категории, в соответствии с требованиями федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике. Программа определяет последовательность изучения материала и пути формирования системы знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования, а также развития учащихся.

Авторская программа рассчитана на 48 часов, 1 час в неделю (10 класс 24 часа, 11 класс- 24 часа). В соответствии с годовым календарным графиком продолжительность учебного года в 10 классе составляет 34 недели, в 11-ом классе — 34 недели. В связи с этим увеличено количество часов в 10 классе на 10 часов, в 11 классе на 10 часов.

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Алгебра+: рациональные и иррациональные алгебраические задачи. Элек- тивный курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Земляков.-2-е изд. (эл.).-М. :БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.-320 с. : ил.

2. Алгебра+: рациональные и иррациональные алгебраические задачи. Элек- тивный курс [электронный ресурс] :методическое пособие / А.Н.Земляков.- 2-е изд. (эл.).- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.- 118с.:ил.

Рабочая программа включает следующие компоненты: титульный лист, пояснительную записку, планируемые результаты, содержание, тематическое планирование, перечень учебно-методических средств обучения.

Формы контроля: зачеты.

Срок реализации рабочей программы – 2 года.