

Аннотация
к рабочей программе
факультативного курса в 11 классе
«Показательно-степенные уравнения»

Рабочая программа факультативного курса «Показательно-степенные уравнения» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения ООП СОО МКОУ Бирюльская СОШ.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, календарно-тематическое планирование.

Литература:

1. Факультатив по математике: Методические рекомендации. - Киров: Изд-во ИУУ, 2002, составитель Маркова В. И. Программа Л.В. Кавардаковой «Подготовительный факультатив. 11 класс»
2. С. Н. Олехник, М. К. Потапов, П. И. Пасиченко Алгебра и начала анализа. Уравнения и неравенства. Учебно-методическое пособие для учащихся 10-11 классов.- М.: Экзамен (Серия «Экзамен»), 1998
3. Математика: тренировочные тематические задания повышенной сложности с ответами для подготовки к ЕГЭ и к другим формам выпускного и вступительного экзаменов/ сост. Г.И.Ковалева, Т.И. Бузулина, О.Л. Безрукова, Ю.А. Розка.- Волгоград: Учитель, 2009
4. ЕГЭ 2010. Математика: Сборник заданий/ В.В. Кочагин, М.Н. Кочагина.- М.: Эксмо, 2009

Цель: систематизация школьного курса алгебры посредством формирования методов решения задач данного раздела.

Задачи:

- включение интеграционных механизмов в процесс формирования метода;
- развитие исследовательских умений посредством специфики задач и организации процесса обучения;
- развитие мотивации к собственной учебной деятельности;
- развитие УУД.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в 11 классе (по 1 часу в неделю, 34 учебные недели).

Формы организации учебных занятий: лекции с изучением теоретического материала, составлением алгоритмов, опорных конспектов; работа с учебной и дополнительной литературой; практикум по решению задач в группах, в парах.