

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Атаманская Галина Александровна
КГБОУ «Красноярский кадетский корпус имени А.И. Лебедея»
г. Красноярск

На тему:

Олимпиадная подготовка по математике учащихся 7 классов
кадетских корпусов

Характеристика жанра работы

- Программа факультативного курса составлена на основе Федерального образовательного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 04.10.2010 г № 986, с учетом требований приказа Министерства образования и науки РФ от 04.10.2010 г №1577 от 31 декабря 2015 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897», в соответствии с программами по алгебре И.И.Зубаревой, А.Г. Мордковича (Москва, «Мнемозина», 2012).

Характеристика КГБОУ ККК им. А. И. Лебедея

- Предметом деятельности Кадетского корпуса является образовательная и иная деятельность учреждения, направленная на достижение целей создания Кадетского корпуса.
- В корпусе реализуются: основная образовательная программа основного общего и среднего общего образования; дополнительные общеразвивающие программы, отражающие специфику кадетского образования и потребности кадет; все воспитанники находятся на полном пансионе (проживают в интернате), обеспечиваются пятиразовым питанием и форменным обмундированием.

Цель программы: решение различных задачи на смекалку.

- Задачи:
- 1. Научиться решать задачи на доказательство, опровержение, нахождение величины;
- 2. Научиться применять различные способы решения задач;
- 3. Разработать исследовательский реферат/исследовательскую работу/проект по теме «Нестандартные задачи в человеческой деятельности»

Основное содержание

№	Наименование разделов	Всего часов
	Комбинаторика	6
	Геометрия	2
	Целые числа. Делимость целых чисел	6
	Математические утверждения. Способы рассуждения	18

Методы диагностики образовательного результата

- Анализ выступления кадетов перед классом/ на школьной конференции/ участие в вузовской конференции

Перспективы развития исследовательской/проектной деятельности в учреждении и профессиональной деятельности автора.

- Участие кадет в олимпиадах по математике
- Умение кадет решать задания повышенного и высокого уровня ОГЭ
- Участие кадет в конференциях школьного, муниципального, краевого уровня