

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УРОВНЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ «ПРАКТИКУМ РЕШЕНИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ»
10-11 КЛАССЫ

**Нормативные правовые документы, на основании которых
составлена рабочая программа**

1. Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г.) с изменениями и дополнениями
3. Основная образовательная программа основного общего образования ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»
4. Программа по математике 10-11 классы / Т.А.Бурмистрова.- М.:Просвещение.

Учебно-методический комплекс (УМК)

Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень) (в 2 частях).
Ч.1 учебник: 10-11 класс / А.Г.Мордкович - М.: Мнемозина, 2010,
Ч.2 задачник: 10-11 класс / А.Г.Мордкович - М.: Мнемозина, 2010.
Геометрия (базовый уровень) 10-11 класс / Л.С.Атанасян – М.: Просвещение, 2014

Цель изучения элективного курса

- обеспечение обучающимся возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и успешного продолжения образования по различным специальностям в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, и требованиями основной образовательной программы основного общего образования.

Задачи элективного курса

1. Обеспечение каждому обучающемуся возможности получения математического образования в соответствии с его целями и потребностями в образовании, что достигается на основе прозрачного перечня планируемых результатов обучения, имеющего четко выраженные приоритеты для различных целевых групп обучающихся.

2. Обеспечение каждому обучающемуся возможности получения качественного математического образования, в том числе для продолжения образования в областях, связанных с математикой.

3. Обеспечение достижимости положительных результатов государственной итоговой аттестации за счет выделения ключевых требований, делающих возможной и реалистичной подготовку обучающегося, даже при отсутствии у него интереса и склонности к математике.

Программа позволяет организовать обучение, в том числе по индивидуальным образовательным траекториям, делая обучение психологически комфортным и эффективным.

Срок реализации

Рабочая программа рассчитана на 2-летний срок освоения.

Количество часов на изучение элективного курса

Общее количество часов за уровень среднего общего образования составляет 136 часов со следующим распределением часов по классам:

10 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год;

11 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год.