

Аннотация элективного курса
«Решение задач по математике повышенного уровня сложности»
10-11класс

Рабочая программа элективного курса «Решение задач по математике повышенного уровня сложности» составлена на основе нормативно-правовых документов и материалов:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 02.03.2016 г. № 46-ФЗ);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645, от 31 декабря 2015 года № 1578);
- «Гигиенических требований к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- Основной образовательной программы среднего общего образования гимназии РУТ (МИИТ);
- Положения о рабочей программе учебного предмета, курса, модуля гимназии РУТ (МИИТ);
- Учебного плана гимназии РУТ (МИИТ);
- Примерной рабочей программы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (авторы-составители: И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: «Мнемозина», 2011).

Рабочая программа составлена с учётом основных направлений программы воспитания Гимназии РУТ (МИИТ)

При составлении программы были использованы:

- Сборник задач по математике для поступающих в ВТУЗы под редакцией М.И. Сканави. Москва, ОНИКС, Мир и Образование, 2014.
- Открытый банк задач ЕГЭ по математике <http://mathege.ru/>
- Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ЕГЭ» <https://ege.sdamgia.ru/>
- ALEXLARIN.NET
- СТАТГРАД <https://statgrad.org/>
- Федеральный центр информационно-образовательный ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
- Единая коллекция ЦОР <http://school-collection.edu.ru/>
- Единое окно доступа к информационно-образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Якласс <http://www.yaklass.ru/>
- Школа цифрового века шцв.рф
- ЭБС «Юрайт»
- ЭБС «Айбукс.ru/ibooks.ru»
- ЭБС «Лань»

Программа включает следующие разделы:

- 1) титульный лист;
- 2) планируемые результаты освоения курса;
- 3) содержание курса;
- 4) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
- 5) используемая литература