

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса

Наименование ОО	НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар»
Предметная область	Курсы по выбору
Учебный предмет, курс	Избранные вопросы математики
Уровень образования, классы	Среднее общее образование, 10-11 классы
Объём учебного времени	136 часов
Реквизиты утверждения рабочей программы с датой	Утверждена решением педсовета, протокол №1 от 31.08.2017
ФИО разработчика рабочей программы	Воронкова Лидия Ивановна
Нормативно-правовая база	Рабочая программа по курсу по выбору «Избранные вопросы математики» для учащихся 10-11 классов как составная часть основной образовательной программы среднего общего образования НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, составлена на основе учебно-методической литературы с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, внесенной в реестр образовательных программ (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з))
Цель реализации рабочей программы	Обобщение и систематизация разделов математики, повышение эффективности подготовки учащихся к ГИА за курс средней школы по этому предмету, подготовка к дальнейшему образованию
Задачи реализации рабочей программы	1. Совершенствование приёмов решения математических задач базового уровня. 2. Овладение навыками рационализации поиска решения, подбора наиболее удачных способов решения, выстраивания алгоритмов. 3. Ознакомление с нестандартными методами решения задач, использовать их на практике. 4. Развитие таких качества, как интеллектуальная

	восприимчивость и способность к усвоению новой информации, гибкость и независимость логического мышления, преодоление трудности при решении задач повышенной сложности. 5. Оценка своего потенциала для дальнейшего обучения
Модули рабочей программы (по годам обучения с указанием количества часов)	<u>10 класс</u> 1. Практико-ориентированные задачи (14 ч) 2. Алгебраические выражения, уравнения и неравенства (18 ч) 3. Планиметрия (17 ч) 4. Решение задач с помощью уравнений и неравенств (19 ч) <u>11 класс</u> 1. Преобразование выражений (14 ч) 2. Неалгебраические уравнения и неравенства (18 ч) 3. Стереометрия (17 ч) 4. Начала математического анализа (19 ч)