

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Я.Ю. Григорьев

20__ г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Подготовка к ЕГЭ. Математика (развернутая часть) 10-11 класс»
(28 часов)

Цель программы: подготовка обучающихся к итоговой аттестации по математике в форме ЕГЭ.

Категория слушателей: школьники 10-11 класса

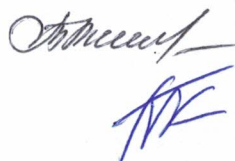
Продолжительность обучения: 28 часов

Форма обучения: очная с элементами дистанционных технологий

Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость	Аудиторные занятия		
		Всего часов	Лекции	Практические занятия
<u>Модуль 1 "Уравнения (часть 1)"</u>				
1.1 Рациональные уравнения	4	4	2	2
1.2 Иррациональные уравнения				
<u>Модуль 2 "Уравнения (часть 2)"</u>	8	8	4	4
2.1 Логарифмические и показательные уравнения				
2.2 Тригонометрические уравнения				
2.3 Тригонометрические уравнения, разложение на множители				
2.4 Тригонометрические уравнения, исследование ОДЗ				
2.5 Уравнения смешанного типа				
<u>Модуль 3 "Неравенства (часть 1)"</u>	6	6	3	3
3.1 Рациональные неравенства				
3.2 Неравенства, содержащие радикалы				
3.3 Показательные неравенства				
<u>Модуль 4 "Финансовая математика"</u>	6	6	3	3

4.1 Вклады				
4.2 Кредиты				
4.3 Задачи на оптимальный выбор				
4.4 Разные задачи				
<u>Модуль 5 "Числа и их свойства"</u>				
5.1 Числа и их свойства				
5.2 Числовые наборы на карточках и досках	4	4	2	2
5.3 Последовательности и прогрессии				
5.4 Сюжетные задачи: кино, театр, мотки верёвки				
Итого	28	28	14	14

Начальник ЦДО
Зав. кафедрой ПМ



Т.В. Ри
А.Л. Григорьева