

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

Новороссийский филиал  
Обсуждено и одобрено  
на Ученом совете филиала  
Протокол № 36  
«27» мая 2021г.

Утверждаю  
Директор филиала  
Е.Н. Сейфиева  
«27» мая 2021г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ) ПРОГРАММЫ

«Математика» в рамках Летней школы

Требования к уровню образования слушателей	Учащиеся 9-11 классов
Категория слушателей	Учащиеся, желающие повысить уровень математической подготовки по дисциплине «Математика»
Срок обучения	32 час., 2 мес.
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 часа в день, 2 раза в неделю

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
по МАТЕМАТИКЕ в рамках ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ  
на 2020/2021 учебный год**

Форма подготовки: очная

Лекционно-практические занятия - 22 часов, самостоятельная работа - 8 часов, контрольных работ – 2 час.

№ п/п	Тема	Лекц.- практ. занятия, час.	Самост оят. работа, час.	Контро льные работы, час.
<b>1</b>	<b>Алгебра</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.1	Числа, корни и степени	1	1	
1.2	Основы тригонометрии	1	1	
1.3	Преобразования выражений	2	0	
<b>2</b>	<b>Уравнения и неравенства</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
2.1	Уравнения	2	0	
2.2	Неравенства	1	1	
2.3	Текстовые задачи	1	1	
<b>3</b>	<b>Функции</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
3.1	Определение и график функции	2	0	
3.2	Основные элементарные функции	2	0	
<b>4</b>	<b>Геометрия</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
4.1	Треугольники	1	1	
4.2	Четырехугольники	2	0	
4.3	Окружности	1	1	
4.4	Измерения геометрических величин у фигур на плоскости	2	1	
4.5	Координаты и векторы	2	1	
4.6	Тела в пространстве	2	0	
<b>5</b>	<b>Контрольные работы</b>			<b>2</b>
5.1	Диагностическая контрольная работа			1
5.2	Итоговая контрольная работа			1
	<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
	<b>Всего</b>		<b>32</b>	

Разработчик: Петренко Л.И.

Директор курсов ДПО

"27" июля 2021 г.

  
(подпись)

О.В.Кремер  
(И.О. Фамилия)