

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

Звенигородский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Методическом совете

Протокол от 13.12.24 № 3

УТВЕРЖДАЮ
Директор Звенигородского филиала

П.В. Клачков
«13» декабря 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеразвивающей программы

«Практикум решения задач по математике. Подготовка к ЕГЭ»

Требования к уровню образования поступающих на обучение (при наличии)	Лица, получающие среднее общее образование, среднее профессиональное образование
Срок обучения	18 часов
Форма обучения	Очная, (очная с применением ДОТ)
Режим занятий	9 занятий по 2 часа в день; 1 раз в неделю

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоёмкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
			Всего часов	Из них занятия:			
		Теоретические		Практические			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Решение текстовых задач.	5	5		5		Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение
1.1	Задачи на движение.	1			1		
1.2	Задачи на работу. Практические задачи с текстовым условием на проценты.	2			2		
1.3	Практические задачи на вычисление вероятностей.	2			2		

							заданий, внешний контроль
2	Производные и интегралы.	4	4		4		
2.1	Интегралы и производные.	1			1		Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
2.2	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции. Исследование функции с помощью производной.	3	-	-	3	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
3	Решение геометрических задач.	7	7	-	7	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
3.1	Решение планиметрических задач.	3	-	-	3	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
3.2	Решение стереометрических задач.	4	-	-	4	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
4	Работа с контрольно-измерительными материалами.	2	2	-	2	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
4.1	Повторение и обобщение. Работа с контрольно-измерительными материалами.	2	2	-	2	-	Работа с контрольно-измерительным материалом, самоконтроль, тестирование, индивидуальное решение заданий, внешний контроль
Итого		18	18	-	18	-	

Разработчик программы: Сокирко Маргарита Александровна - преподаватель дисциплины «Математика» Звенигородского филиала Финуниверситета