

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Курский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Директор Курского филиала
Финуниверситета
А.Е. Ильин
«12» октября 2023 г.
М.П.



**Расписание
занятий слушателей**

Программа «Профильная математика»

Учебная группа ДПП – 100.15/11 – 19

Объем программы 126 часов Срок обучения 13.10.2023-31.05.2024

Место проведения – Курский филиал Финуниверситета (г. Курск, ул. Ломоносова, д.3, аудитория 313)

Дата	Время	Место проведения ауд.	Вид занятий, дисциплина, тема	Ф.И.О. преподавателя
13.10.2023	15.40-17.10	313	Вычисления с обыкновенными, десятичными и алгебраическими дробями. Линейные, квадратные и кубические уравнения. Прикладные задачи на линейные, квадратные уравнения и неравенства.	Есенкова Галина Александровна
14.10.2023	15.40-17.10	313	Рациональные уравнения. Прикладные задачи на линейные уравнения и неравенства. Иррациональные уравнения. Прикладные задачи на иррациональные уравнения и неравенства. Прикладные задачи (обобщение).	Есенкова Галина Александровна
21.10.2023	15.40-17.10	313	Тригонометрический круг. Основные тригонометрические формулы и вывод из них других формул. Преобразование тригонометрических выражений. Вычисление значений тригонометрических выражений.	Есенкова Галина Александровна
28.10.2023	15.40-17.10	313	Тригонометрические уравнения. Прикладные задачи на тригонометрические уравнения и неравенства.	Есенкова Галина Александровна
04.11.2023	15.40-17.10	313	Сложные тригонометрические уравнения с нахождением области допустимых значений.	Есенкова Галина Александровна
11.11.2023	15.40-17.10	313	Линейные, квадратичные функции и функции обратной пропорциональности.	Есенкова Галина Александровна
18.11.2023	15.40-17.10	313	Определение производной, основные теоремы. Применение производной к исследованию функций. Физический смысл производной. Геометрический смысл производной.	Есенкова Галина Александровна

Дата	Время	Место проведения ауд.	Вид занятий, дисциплина, тема	Ф.И.О. преподавателя
			Касательная.	
25.11.2023	15.40-17.10	313	Экстремумы степенных и иррациональных функций. Экстремумы тригонометрических функций.	Есенкова Галина Александровна
02.12.2023	15.40-17.10	313	Производная сложной функции. Экстремумы сложных функций.	Есенкова Галина Александровна
09.12.2023	15.40-17.10	313	Пробный тест № 1 в формате ЕГЭ с соблюдением ограничений по времени и применению технических средств.	Есенкова Галина Александровна
16.12.2023	15.40-17.10	313	Свойства степеней и корней. Действия со степенями и корнями. Вычисление значений степенных выражений. Показательные уравнения.	Есенкова Галина Александровна
23.12.2023	15.40-17.10	313	Прикладные задачи на степенные и показательные уравнения и неравенства.	Есенкова Галина Александровна
20.01.2024	15.40-17.10	313	Сложные показательные уравнения. Вычисление значений и иррациональных выражений.	Есенкова Галина Александровна
27.01.2024	15.40-17.10	313	Понятие логарифма и его свойства. Вычисление значений логарифмических выражений. Показательные и логарифмические функции. Логарифмические уравнения.	Есенкова Галина Александровна
03.02.2024	15.40-17.10	313	Прикладные задачи на логарифмические уравнения и неравенства. Сложные логарифмические и смешанные уравнения.	Есенкова Галина Александровна
10.02.2024	15.40-17.10	313	Экстремумы показательных логарифмических функций. Экстремумы без нахождения производных.	Есенкова Галина Александровна
17.02.2024	15.40-17.10	313	Метод интервалов. Дробно-рациональные неравенства. Показательные неравенства. Логарифмические неравенства.	Есенкова Галина Александровна
02.03.2024	15.40-17.10	313	Смешанные неравенства. Логарифмические неравенства с переменным основанием.	Есенкова Галина Александровна
09.03.2024	15.40-17.10	313	Классическое определение вероятности. Операции над событиями. Теоремы о вероятностях событий. Вероятности сложных событий.	Есенкова Галина Александровна
16.03.2024	15.40-17.10	313	Пробный тест № 2 в формате ЕГЭ с соблюдением ограничений по времени и применению технических средств.	Есенкова Галина Александровна
23.03.2024	15.40-17.10	313	Треугольники: прямоугольный, равнобедренный, общего вида. Четырехугольники: параллелограммы,	Есенкова Галина Александровна

Дата	Время	Место проведения ауд.	Вид занятий, дисциплина, тема	Ф.И.О. преподавателя
			трапеции.	
30.03.2024	15.40-17.10	313	Окружности: центральные и вписанные углы, касательные, вписанные и описанные окружности.	Есенкова Галина Александровна
06.04.2024	15.40-17.10	313	Многогранники. Куб, параллелепипед, призма, пирамида.	Есенкова Галина Александровна
13.04.2024	15.40-17.10	313	Тела вращения. Цилиндр, конус, шар и комбинации тел.	Есенкова Галина Александровна
20.04.2024	15.40-17.10	313	Движение по прямой, по окружности, по воде.	Есенкова Галина Александровна
27.04.2024	15.40-17.10	313	Прогрессии. Проценты, сплавы, смеси.	Есенкова Галина Александровна
04.05.2024	15.40-17.10	313	Вклады. Банковские кредиты: аннуитетный платеж.	Есенкова Галина Александровна
11.05.2024	15.40-17.10	313	Банковские кредиты: аннуитетный платеж. Банковские кредиты: дифференциальный платеж.	Есенкова Галина Александровна
18.05.2024	15.40-17.10	313	Числа и их свойства. Числовые наборы.	Есенкова Галина Александровна
25.05.2024	15.40-17.10	313	Числовые последовательности. Сюжетные задачи.	Есенкова Галина Александровна
31.05.2024	15.40-17.10	313	Разбор решения некоторых задач пробного варианта ЕГЭ 2023, выполненного слушателями дома.	Есенкова Галина Александровна

Руководитель Центра ПП и ПК
Курского филиала
Финиуниверситета



А.И. Сколодова