

РЕЙТИНГ-ЛИСТ

по курсу «Математика 4.2»

для студентов групп 0А01, 0А02, 0А03, 0А04, 0А05, 0Б01
на весенний семестр 2021-2022 уч. года

№ нед.	Название темы	часы лекц.	часы практ.	виды контроля					Итог о
				конт. раб.	ИДЗ	ЭК	РТ		
1-4	ДУ в частных производных первого порядка. Задача Коши.	2	2						
	ДУ в частных производных второго порядка. Классификация.	2	2						
5-8	Задача Штурма-Лиувилля.	2	2						
	Функции Эйлера и их свойства.	2	2						
	Уравнение колебания струны. Метод Даламбера.	2	2						
	Смешанная задача для волнового уравнения. Метод Фурье.	2	2	20	10				30
	Функции Бесселя 1-го и 2-го рода и их свойства.	2	2						
	Модифицированные функции Бесселя.	2							
	Уравнение теплопроводности.	2	2						
	Уравнение Лапласа в декартовой системе координат.	3	4						
	Уравнение Лапласа в полярной системе координат.	3	4	25	15				40
	9	Конференц-неделя 1							
	Экзамен								30
		24	24	45	25				100

Название электронного курса (ссылка)

Пчелинцев Валерий Анатольевич