

Методы численного анализа

Лабораторная работа № 1

"Численные методы решения ОДУ"

Варианты для 4 группы.

Условие лабораторной работы и требования к ней написаны по ссылке:

https://drive.google.com/open?id=1l4VT7Gxe_4f8j-LqDQ7A9lWZkJfa9__j

Срок сдачи: **23:59, 21.12.2018.**

Варианты расписаны в следующей таблице:

№	Студент	Задание 1		Задание 2	Задание 3	
		вариант	метод решения нел. ур-ий	вариант	вариант	методы решения 3. Коши
1	Артечук Виталина	а	метод Ньютона	и	з	Неявный метод трапеций
2	Данилов Валентин	б	метод простых итераций	к	и	Неявный метод Рунге-Кутты 3-его порядка
3	Житько Артём	в	метод секущих	а	к	Неявный метод трапеций
4	Иванчук Максим	г	метод простых итераций	б	а	Неявный метод Рунге-Кутты 3-его порядка
5	Карабанович Егор	д	дискретный метод Ньютона	в	б	Неявный метод трапеций
6	Клюев Владислав	е	метод Ньютона	г	в	Неявный метод Рунге-Кутты 3-его порядка
7	Коростелёва Анна	ж	дискретный метод Ньютона	д	г	Неявный метод трапеций
8	Пинчук Арина	з	метод секущих	е	д	Неявный метод Рунге-Кутты 3-его порядка
9	Рабчун Ольга	и	метод Ньютона	ж	е	Неявный метод трапеций