|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Несмиянов Елисей | Численное решение СЛАУ методом простых итераций |
| 2 | Савенко Егор | Численное решение ОДУ методом Эйлера |
| 3 | Гриценко Владислав | Численное решение ОДУ неявным методом Рунге-Кутта второго порядка |
| 4 | Корнилова Ольга | Численное решение СЛАУ методом Гаусса |
| 5 | Ситникова Анастасия | Численное решение СЛАУ методом LU-факторизации |
| 6 | Анохин Александр | Вычисление определителя квадратной матрицы произвольного порядка |
| 7 | Кондратенко Максим | Численное интегрирование методом трапеций |
| 8 | Вавасова Екатерина | Численное интегрирование методом прямоугольников |
| 9 | Плотникова Елизавета | Численное решение СЛАУ методом сопряженных градиентов |
| 10 | Фархиуллина Эльвина | Численное решение СЛАУ методом Зейделя |
| Оставшиеся темы | | |
| Вычисление функции ех с заданной точностью | | |
| Вычисление средних арифметического и квадратического чисел | | |
| Вычисление обратной матрицы | | |
| Численное интегрирование методом парабол(Симпсона) | | |
| Численное интегрирование методом Монте-Карло(статистический метод прямоугольников) | | |
| Численное интегрирование методом Монте-Карло(стохастический метод) | | |
| Численное решение СЛАУ методом Гаусса с выбором ведущих элементов | | |
| Численное решение СЛАУ методом трехдиагональной прогонки | | |
| Численное решение СЛАУ методом разложения Холецкого | | |
| Численное решение одномерного уравнения переноса с постоянной скоростью явной противопоточной схемой по пространству и методом Эйлера по времени | | |