

МЛИТА ЛЭТИ ФКТИ ПМИ Группа 3388

Почта группы: moevm3388@googlegroups.com

№	Ф.И.О.	Сообщение студента (с указанием даты и времени)	Комментарий преподавателя.
1	Басик Валерия Витальевна basikvaleria@yandex.ru	15.10.2025 16:17 📖 ЛЗ_1	
2	Беннер Виктория Александровна bennervika2005@gmail.com	15.10.2025 13:34 Лекционное ДЗ 1: 📖 Анализ реализованного ал... 28.10.2025 14:22 Лекционное ДЗ 2: 📖 ЛДЗ 2	
3	Березовский Максим Александрович maks.berezovskiy.2005@gmail.com		
4	Глебова Виктория Сергеевна glebova1905@yandex.ru	Лекционное ДЗ 1: 📖 Отчёт по реализации и ан... 15.10.2025 22:25	
5	Гусакова Ксения Александровна mnniamon@gmail.com	Лекционное ДЗ1: ЛЗ1 17.10.2025 00:14	
6	Дубровин Данила Николаевич dubrovindanila2005@gmail.com	ЛДЗ 1: https://docs.google.com/document/d/100Dk5kT_cObMYh5ufCnIKJZMOfccBQnv5JpvB0OCE6c/edit?usp=sharing 17.10.2025 11:35	
7	Еникеев Антон vin.joy.75.444@gmail.com	📖 Лекционное задание №1 (15.10.2025 в 17:07)	
8	Ижболдин Александр Владимирович talismanch1k@yandex.ru	📖 МЛИТА ЛДЗ 1 (15.10.2025 22:53)	
9	Кулач Даниил Владимирович kulachdv@gmail.com		
10	Лексин Максим Васильевич blxbxb@yandex.ru	📖 МЛИТА ЛДЗ-1 https://github.com/LeksinMaksim/SAT-Solver 4.11.2025 0:23	
11	Лутфулин Даниил Алексеевич alebardavormit@gmail.com		

12	Павлов Андрей Романович postusername@duck.com	https://drive.google.com/file/d/1udUfpx1BjQx7rCb961hXQ6gBLdecFnlx/view?usp=sharing (16.10.2025 11:06)	
13	Потапов Родион Юрьевич rodionpotapov@icloud.com	📖 Лекционное задание 1 17.10.25 17:11	
14	Потоцкий Сергей Сергеевич serpototsky@yandex.ru	📖 ЛДЗ1 19.10.2025 16:34	
15	Раутио Игорь Андреевич bruh9227@gmail.com	📖 ИДЗ_1_МЛИТА (15.10.21:07)	
16	Скрябина София Максимовна skr.soph@gmail.com	12.10.2025 11:31 📄 ЛЗ_1.docx	
17	Снигирев Александр Александрович alex.snigir2005@gmail.com	15.10.2025 14:24 📖 Лекционное задание №1	
18	Титкова Софья Денисовна titkova_sonya@mail.ru	📄 МЛИТА_1.ipynb 01.10.25 15:37 📄 МЛИТА_2.ipynb 30.10.25 30:30	
19	Трунов Борис Геннадьевич bor1se021@icloud.com	📖 Лекционное задание 1 15.10.2025 23:21	
20	Шубин Павел Александрович psubin564@gmail.com	15.10.2025 16:17 ЛЗ1	

КиТГ ЛЭТИ ФКТИ ПМИ Группа 3388

Почта группы: moevm3388@googlegroups.com

[Посещаемость КиТ-2025](#)

№	Ф.И.О.	Сообщение студента (с указанием даты и времени)	Комментарий преподавателя.
1	Басик Валерия Витальевна basikvaleria@yandex.ru	📖 ИДЗ 1 16.02.2025 23:22 01.04.2025 18:25 - исправлено 04.05.2025 13:40 - исправлено 📖 Лекционное здание №2 26.04.2025 22:45 📖 Лекционное задание №3	16.03.25 14.25. Работа не доведена до конца. Нет результатов возведения в бОльшие степени, и анализа результатов. Нет алгоритма и анализа результатов тропического умножения. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено.

		27.04.2025 20:05 ☰ Лекционное задание №4 25.05.2025 00:47	25.04.25 14.35. ЛЗ-1 - для бинарного умножения естественно добавить на главную диагональ единицы (взять рефлексивное замыкание), тогда степени матриц можно трактовать как достижимость вершин. Для тропического умножения больше интересна операция минимума, а матрицу смежности надо преобразовать так: вместо нулей взять плюс бесконечности, а на главную диагональ поставить нули, тогда степени матрицы будут показывать длины кратчайших путей между вершинами. Представленные матрицы не удовлетворяют этим условиям, поэтому непонятно, как можно было получить выводы. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
2	Беннер Виктория Александровна bennergika2005@gmail.com	Лекционное дз 1: ☰ Лекционное дз 1 07.02.2025 13:49 18.03.2025 14:25 - исправления Лекционного дз 1 Лекционное дз 2: ☰ Лекционное лз 2 01.04.2025 17:11 14.05.2025 21:22 - исправления Лекционного дз 2 Лекционное дз 3: ☰ Лекционное дз 3 14.04.2025 19:43 Лекционное дз 4: ☰ Лекционное дз 4 27.05.2025 18:12	16.03.25 14.30. Работа не доведена до конца. Нет результатов возведения графа Петерсена в степени от $n=2$ до $n=10$, и анализа результатов. 25.04.25 14.45. ЛЗ-1 -принято. Жалко, что нет визуализации результатов. ЛЗ-2 - есть вопросы по графикам. Например, зависимость вероятности связности графа от вероятности ребра. При $n=30$ и $p=0.03$ мат. ожидание числа ребер в графе меньше 1, каким образом вероятность связности может быть равна 0.7-0.8? 07.06.25. Беннер. Эти данные для $n=200$. Увеличила масштаб и вынесла каждый случай в отдельную картинку, чтобы не возникало такой путаницы. ЛЗ-3 принято. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
3	Березовский Максим Александрович maks.berezovskiy.2005@gmail.com	☰ Лекционное ИДЗ №1 14.03.2025 00:58 25.03.2025 02:06 - исправление лекционного ИДЗ №1 ☰ Лекционное задание №2 ☰ Лекционное задание №3	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 16.03.25 14.35. Работа не доведена до конца. Нет результатов возведения графа Петерсена в степени от $n=3$ до

		Лекционное задание №4	n=10, и анализа результатов. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 25.04.25 14.55. ЛЗ-1 принято. 06.06.25. 23.21. Второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
4	Глебова Виктория Сергеевна glebova1905@yandex.ru	Лекционное дз 1: 1 Лекционное дз Лекционное дз 2: 2 лекционное дз Лекционное дз 3: 3 лекционное дз Лекционное дз 4: 4 лекционное дз	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
5	Гусакова Ксения Александровна mnniamon@gmail.com	Лекционное дз 1 (28.02.2025 03:04) Лекционное дз 1 (08.04.2025 15:34) - исправлено Лекционное дз 1 (25.04.2025 11:24) - ЛДЗ 1 исправлено Лекционное дз 2 (11.05.2025 23:46) - ЛДЗ 2 Лекционное дз 1 (16.05.2025 01:16) - ЛДЗ 1 исправлено Лекционное дз 3 (24.05.2025 17:09) - ЛДЗ 3 Лекционное дз 4 (02.06.2025 23:21) - ЛДЗ 4	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 16.03.25 14.40. Работа представлена в нечитаемом виде. Нужно вставлять результаты не в сайт (и давать права на редактирование), а в документ гугл-докс. На сайте должны быть ссылки на все лекционные и другие задания. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 25.04.25 15.00. ЛЗ-1 - приведено много чисел, однако нужны содержательные комментарии и анализ. Например, как может понять преподаватель такой текст: "Тропическое умножение: 41 53 53 42 42 52 50" ? 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
6	Джаватова Зумруд Шахрудтиновна javatovaz@yandex.ru		26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено.

			14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
7	Дубровин Данила Николаевич dubrovindanila2005@gmail.com	☰ Лекционное ИДЗ №1 25.02.2025 02:47 13.04.2025 Исправлено 27.05.2025 Исправлено 🔗 ИДЗ2.ipynb 15.04.2025 03:12 27.05.2025 Исправлено ☰ Лекционное ИДЗ №3 2.06.2025 ☰ Лекционное ИДЗ №4 27.05.2025	16.03.25 14.45. Тропическое умножение матриц реализовано неправильно. Нужно представить результаты и анализ возведения матрицы случайно ориентированного графа Петерсена не только в квадрат, но и степени от $n=2$ до $n=10$. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 25.04.25 16.45. ЛЗ-1 матрица не соответствует графу (на графе есть вершины, в которые ребра только входят, но нет ни строк, ни столбцов, состоящих из одних нулей). ЛЗ-2 - исправить ошибки в русском языке, объяснить как исследовалась вероятность (видимо, получения минимального разреза) от "номера попытки". Разве в алгоритме Каргера не задано число шагов? 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
8	Дымашевский Сергей sp.dymashevskij@gmail.com		26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
9	Еникеев Антон vin.joy.75.444@gmail.com	Лекционное задание №1 (17.02.2025 в 1:41) (11.05.2025 в 23:30) Исправлено Лекционное задание №2 (09.04.2025 в 19:10)	16.03.25 14.50. Тропическое умножение матриц надо реализовать не только с функцией <code>max</code> (что не требовалось), но с <code>min</code> (что более интересно). Нужно представить результаты и анализ возведения матрицы случайно ориентированного графа Петерсена не только в квадрат, но

		Лекционное задание №3 (07.06.2025 в 2:02) Лекционное задание №4 (07.06.2025 в 4:13)	и степени от $n=2$ до $n=10$. 25.04.25 17.50. ЛЗ-2 принято. 06.06.25. 23.21. Третье и четвертое лекционные задания не представлены.
10	Ижболдин Александр talismanch1k@yandex.ru	☞ Лекционное задание №1.ip... (26.02.2025 00:11) (26.04.2025 23:55) Исправлено ☞ Лек. задание №2.ipynb (10.04.2025 17:17) ☞ Лек. задание №3.ipynb (03.05.2025 22:47) ☞ Лек. задание №4 (26.05.2025 2:23)	16.03.25 14.55. Лекционное задание №1 принято условно. Нужно рассмотреть степени от $n=2$ до $n=10$. Не хватает анализа результатов и комментариев. Тропическое умножение матриц надо реализовать не только с функцией $\max$ (что не требовалось), но с $\min$ (что более интересно). 25.04.25 18.00. ЛЗ-2 принято (слово "теоретический" пишется так - исправьте ошибки в русском языке) 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
11	Кулач Даниил Владимирович kulachdv@gmail.com	ИДЗ №1 - 09.06.2025 10:33 ИДЗ №2 - 09.06.2025 11:25 ИДЗ №3 - 09.06.2025 13:35 ИДЗ №4 - 09.06.2025 15:21	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
12	Лексин Максим Васильевич blxbxb@yandex.ru	☞ ЛДЗ-1.ipynb 18.05.25 1:06 ☞ ЛДЗ-2.ipynb 18.05.25 13:06 ☞ ЛДЗ-3.ipynb 18.05.25 13:55 ☞ ЛДЗ-4	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.25. Четвертое лекционное задание не представлено.
13	Лутфулин Даниил Алексеевич alebardavormit@gmail.com	Лекционное ДЗ №1 08.04.25 3:45 Лекционное ДЗ №2 10.04.2025 14:59 ☞ Лекционное задание №3 09.06.2025 2:52 Лекционное ДЗ №4 09.06.2025 1:10	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 25.04.25 18.10. ЛЗ-1 принято ЛЗ-2 принято.

			06.06.25. 23.21. Третье и четвертое лекционные задания не представлены.
14	Павлов Андрей Романович postusername@duck.com	🔗 Лекционное ДЗ #1 — Павл... 07.06.2025 15:45 🔗 Лекционное ДЗ #2 — Павл... 07.06.2025 15:48 🔗 Лекционное ДЗ #3 — Павл... 07.06.2025 16:13 📄 Лекционное ДЗ #4 — Павл... 07.06.2025 17:03	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
15	Потапов Родион Юрьевич rodionpotapov@icloud.com	ИДЗ1 27.04.2025 14:59 идз_2 Идз 2 15.05.2025 15:34 ИДЗ_3 идз_3 25.05.2025 23.33 ИДЗ_4 идз4 07.06.25 0:29	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.25. Четвертое лекционное задание не представлено.
16	Потоцкий Сергей serpototsky@yandex.ru	Идз 1 (10.06.25 в 17:05) Идз 2 (10.06.25 в 17:05) Идз 3 (10.06.25 в 17:06) Идз 4 (10.06.25 в 17:07)	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
17	Раутио Игорь Андреевич bruh9227@gmail.com	Лекционное дз 1: КиТГ_1_Раутио.ipynb Лекционное дз 2: КиТГ_2_Раутио.ipynb Лекционное дз 3: КиТГ_Раутио_3.ipynb Лекционное дз 4: 📄 КиТГ_Раутио_4.docx	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
18	Сабалиров Мухаммад Заурович onextopplay@gmail.com	Лекционное дз 1: 📄 КиТГ Лекционное ДЗ 1 07.02.2025 14:35 07.06.2025 17:50 ЛДЗ 1 исправления 🔗 ЛДЗ 1 Сабалиров.ipynb	16.03.25 15.00. В работе есть ошибки, как в орфографии, так и в интерпретации тропического умножения - см. цитату из работы "Для матрицы Питерсона матрицы смежности и графы обычного и тропического умножения будут совпадать, так-как количество

		Лекционное дз2:  Сабаляров ЛЗ 2 06.06.2025 13:50 Лекционное дз 3:  ЛЗ 3 - Сабаляров 27.05.2025 18:14 Лекционное дз 4:  ЛЗ4 - Сабаляров 27.05.2025 18:22	путей длины 2 не превосходит 1". Не хватает анализа результатов и комментариев. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
19	Снигирев Александр Александрович alex.snigir2005@gmail.com	 LDZ1.ipynb 24.02.2025 22:57 02.02.2025 22:38 - дополнено 11.05.2025 12:02 - дополнено  LDZ2.ipynb 10.05.2025 21:44 - дополнено  LDZ3.ipynb 17.05.2025 17:51  LDZ4 28.05.2025 0:27	16.03.25 15.05. Результаты описаны недостаточно ясно. Возведение в степень сделано только для $n=2$, хотя естественно возводить дальше до $n=10$. Про тропическое умножение ничего не сказано. Требуется новые эксперименты, их интерпретация и анализ. 25.04.25 18.20. В ЛЗ-1 не хватает анализа результатов, хотя сами программы и их вывод вызывают доверие. ЛЗ-2 принято условно. Нужно исследовать ещё какую-нибудь характеристику графа (диаметр, число компонент связности и пр.). 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
20	Сурова Екатерина Геннадьевна katesurova22@yandex.ru	 КитГ-1 03.03.2025 21:46	26.02.25 10.00 Лекционное задание КитГ-1 не представлено. 16.03.25 15.10. Результаты описаны недостаточно ясно. Возведение в степень сделано только для $n=2$, хотя естественно возводить дальше до $n=10$. Непонятен результат тропического умножения для матрицы графа Петерсена. Требуется новые эксперименты, их интерпретация и анализ. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.
21	Тимошук Евгений Алексеевич lalka21058@gmail.com	Лекционное ИДЗ 1 03.03.2025 19:54 ИДЗ 1	26.02.25 10.00 Лекционное задание КитГ-1 не представлено.

		28.04.2025 19:54 ИДЗ_2 01.05.2025 21:48 ИДЗ_4 09.06.2025 1:21  ИДЗ_3.docx 09.06.2025 4:21	16.03.25 15.15. Представленные алгоритмы не соответствуют заданию. Нужно внимательно прочитать задание в календарном плане. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Третье и четвертое лекционные задания не представлены.
22	Титкова Софья Денисовна titkova_sonya@mail.ru	 КиТГ_1.ipynb 08.02.2025 22:00 Первое ИДЗ исправлено 18.03.2025 15:24  КиТГ_2.ipynb 06.04.2025 22:46  КиТГ_3.ipynb 12.04.2025 17:06  КиТГ_4 17.05.2025 16:38	16.03.25 15.20. Работа не доведена до конца. Нет результатов возведения графа Петерсена в степени от $n=3$ до $n=10$, которые требуют интерпретации и анализа результатов. 25.04.25 18.30. ЛЗ-1 принято. ЛЗ-2 принято. ЛЗ-3 принято. 06.06.25. 23.19. Все лекционные задания представлены.
23	Трунов Борис Геннадьевич bor1se021@icloud.com	 idz_1.ipynb 16.02.2025 21:16  idz_1.ipynb исправленная версия 23.04.2025 10:31  idz_1_3v.ipynb исправленная версия 07.05.2025 01:14 idz_2.ipynb 22.04.2025 15:04  idz_3 идз 3 07.05.2025 01:32  Идз4 08.06.2025	16.03.25 15.25. Работа не доведена до конца. Требовалось взять случайную ориентацию графа Петерсена, а не рассматривать его как неориентированный граф. Нет результатов возведения графа Петерсена в степени от $n=3$ до $n=10$, которые требуют интерпретации и анализа результатов. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 25.04.25 18.40. По ЛЗ-1 выводы нужно уточнить: о каких путях идет речь? Нужно привести матрицу с которой работает алгоритм. Например, для изучения достижимости вершин в матрице смежности на главной диагонали стояли 1, а для того, чтобы тропическое умножение на функции минимум давало длины кратчайших путей, нужно все нули в матрице смежности заменить на плюс бесконечности, а на главной диагонали поставить нули. ЛЗ-2 принято.

			06.06.25. 23.25. Четвертое лекционное задание не представлено.
24	Шубин Павел Александрович psubin564@gmail.com	ЛЗ1 - 09.06.25 13:10 ☰ ЛЗ 1 ЛЗ2 - 09.06.25 10:13 ☰ Лекционное задание 2 ЛЗ3 - 09.06.25 16:17 ☰ Лекционное задание 3 ЛЗ4 - 09.06.25 19:34 ☰ Лекционное задание 4	26.02.25 10.00 Лекционное задание КиТГ-1 не представлено. 15.03.25 13.00 Лекционное задание 1 не представлено. 14.04.25 15.45 Лекционное задание №2 не представлено. 06.06.25. 23.21. Первое, второе, третье и четвертое лекционные задания не представлены.

ДМИТИ ЛЭТИ ФКТИ ПМИ Группа 3388

Посещаемость 2024 (осень)

Почта группы: moevm3388@googlegroups.com

№	Ф.И.О.	Сообщение студента (с указанием даты и времени)	Комментарий преподавателя.
1	Басик Валерия Витальевна basikvaleria@yandex.ru	https://docs.google.com/document/d/1d21pONvolJt42WWcJsOd-AKjMCNIRtcsvY1-RWtMSYq/edit?usp=sharing 17.09.2024 10:03 (правки внесены) 29.09.2024 16:45 https://docs.google.com/document/d/1V-STJ-cNmmkLzsuDtQf6AxOUjAKVBoJoVev73KA mjYw/edit?usp=sharing 08.10.2024 00:12 ИДЗ 3 12.01.2025 21:49 ИДЗ 4 13.01.2025 10:52	27.09.24 17.00 Первое задание не принято. Нужно сделать исправления: 1) записать условие задачи 2) написать инвариант, который можно доказать методом индукции (сейчас объяснение правильности доказательства не является математическим доказательством) 3) написать программу и протестировать её 07.12.24 21.40. Первое и второе задания приняты. Третье задание не представлено.
2	Беннер Виктория Александровна bennervika2005@gmail.com	Лекционное задание №1 ИДЗ 3 16.09.2024 9:54 05.10.2024 11:59 - внесены правки по первому заданию Лекционное задание №2 ИДЗ №2 05.10.2024 20:55 15.12.2024 14:15 внесены правки по 2 лекционному заданию Лекционное задание №3 ИДЗ 3 25.09.2024 22:34 13.01.2025 13:12 внесены правки по 3 лекционному заданию Лекционное задание №4 ИДЗ 4 10.01.2025 14:17	27.09.24 17.05 Первое задание принято условно. Нужно до составления алгоритма привести базовые примеры, а в конце добавить программу и провести с ней эксперименты. 07.12.24 21.50. Первое задание принято. Во втором задании отсутствует нахождение подходящих дробей. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Неясно, откуда берутся вводимые числа. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задач и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить xml-тексты составленных задач.

3	Березовский Максим Александрович maks.berezovskiy.2005@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1tSvymAjrGRgFtaun_mVWBiNb0Vc6806dPn_W3DzFPuw/edit?usp=sharing 11.01.2025 03:01  Лекционное задание н... 11.01.2025 05:20  Лекционное домашнее... 14.01.2025 02:40  Лекционное задание н... 14.01.2025 06:52 Консультации (дополнительная сессия) https://sites.google.com/d/1LV_Es0eo1yRREOXgLjkn1UeyR-L05x1dm/p/1KD0t-gMsYOSnF-S2WUJotx0YoKxpRZHf/edit	27.09.24 16.50 Первое задание не представлено. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.
4	Глебова Виктория Сергеевна glebova1905@yandex.ru	представлены задания и открыт доступ  IDZ_1_Глебова.docx 16.08.2024 23:59  IDZ_2_Глебова 19.12.2024 23:47  IDZ_3_Глебова 19.12.2024 23:47 ИДЗ_4:  IDZ_4_Glebova_fixed.d... 12.01.2025 22:48 Занятие 14.02  Первое занятие.pdf 15.02.2025 14:55 Занятие 15.02  Алгоритм Евклида.pdf 17.02.2025 20:35 Занятие 16.02  представлен в виде.pdf 17.02.2025 20:36	27.09.24 17.10 Доступ к работе не дан. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.
5	Дашкевич Даниил dashkevitch.melky@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1lqGVccRqd8_fDeSqjOVj6ljHfFbcwmA9/edit?usp=drive_link&oid=109112943333733457975&rtpof=true&sd=true 5.02.2025 23:53 алгоритм деления на 3 отрицательного целого числа (правки внесены)	27.09.24 17.15 Первое задание не принято: в решении первой же задачи есть серьезные ошибки. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 2 и 3 не представлены.
6	Джаватова Зумруд Шахрудтиновна javatovaz@yandex.ru	https://docs.google.com/document/d/1sAy_BL7j85QQ07jm	27.09.24 17.20. Требуются исправления. Главное из них

		m_KVhCK1UPZkP6FHPIxtWLzevUQ/edit?usp=sharing 17.09.2024 9:00 (правки внесены)	- аккуратное выписывание инварианта и доказательство того, что это инвариант по индукции. Также алгоритм должен находить не только неполное частное, но и остаток. 07.12.24 21.30. В первом задании инвариант должен быть исправлен - он должен зависеть от параметра цикла (k), иначе по индукции доказать корректность алгоритма не получится. Лекционные задания 2 и 3 не представлены.
7	Дубровин Данила Николаевич dubrovindanila2005@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1xAlbayRTioi1thW39p6ZFmH9Li28o6cd/edit?usp=drive_link&ouid=111630010621267132366&rtfop=true&sd=true (добавил пояснение) 17.09.24 1:15 алгоритм деления на -3 любого целого числа Доступ предоставлен:  Лекционное ИДЗ №2  Домашнее задание по ...  Лекционное ИДЗ №4	27.09.24 17.25 Первое задание принято условно. Нужно привести аккуратное доказательства инвариантности. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 2 и 3 не представлены (доступа к файлу нет).
8	Дымашевский Сергей sp.dymashevskij@gmail.com	https://drive.google.com/file/d/1k57GSjEeyzmNxZllygh-yKawWf2DqGC2/view?usp=sharing 17.09.24 11:00 алгоритм деления на 3 отрицательного целого числа	27.09.24 17.35 Первое задание принято 07.12.24 21.30. Лекционные задания 2 и 3 не представлены.
9	Еникеев Антон vin.joy.75.444@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1ODnELzdcpxUdAlzGJWdYkLFIVmgSKYtfsyucYGGrbxBo/edit?usp=sharing 16.09.24 15:10 алгоритм деления на 3 любого целого числа (правки внесены: 12.01.2025 в 20:58) Идз №2 (1.10.2024 в 00:55) Идз №3 (26.11.2024 в 5:29) (правки внесены: 12.01.2025 в 23:27) Идз №4 (29.12.2024 в 4:40)	27.09.24 17.45 Первое задание принято условно. Доказанный инвариант ещё не доказывает корректность самого алгоритма. 07.12.24 21.50. Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Неясно, откуда берутся вводимые числа. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задач и записать полные протоколы с начала решения задач

			(бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить html-тексты составленных задач.
10	Ижболдин Александр talismanch1k@yandex.ru	https://docs.google.com/document/d/1052XVjiVA0YdzcXhrBhs_4VYEtxYBp-1yEogZXD7yvY/edit?usp=sharing 17.09.24 0:45 10.01.25 23:32 (испр.) https://docs.google.com/document/d/1yQzNONV1N-XSWA940Ea-lk-XLiYX8-mU_FkHp798Gys/edit?usp=sharing 01.10.2024 1:58 ИДз №3 26.11.2024 4:33 10.01.25 23:56 (испр.) ИДз №4 24.12.2024 19:16	27.09.24 17.55 Первое задание принято условно. Есть несоответствия в доказательстве по индукции. 07.12.24 21.55. Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задач и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить html-тексты составленных задач.
11	Кулач Даниил Владимирович kulachdv@gmail.com	идз1 14.01.2025 идз2 14.01.2025 идз3 14.01.2025 идз4 14.01.2025	27.09.24 16.50 Первое задание не представлено. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.
12	Лексин Максим Васильевич blxbxb@yandex.ru	Задание1: https://docs.google.com/document/d/12hSHPqjrVMTQ3_phI9M6WD_HilTpWoxH_1z-wD6VCmY/edit?usp=sharing 16.09.24 20:40 алгоритм деления на 3 отрицательного целого числа Задание 2: https://docs.google.com/document/d/1nBEwxHK_r69n2Jk4Vn1sD8ko0n00ZDi0j0E2vjRiln0/edit?usp=sharing 01.10.24 00:24 Задание 3: Индивидуальное дома... 25.11.24 23:51	27.09.24 18.05 Первое задание принято условно. Есть несоответствия в доказательстве по индукции. 07.12.24 22.00. Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить html-тексты составленных задач.

		Задание 4: ИДЗ 4 13.01.2025 16:58 13.01.2025 16:45 UPD: ЛЗ 1 исправлено. 13.01.2025 16:51 UPD: ЛЗ 3 исправлено. Консультация 14.02.2025: Консультация_14_02_25 Консультация 15_02_2... Консультация 16-02-2025 Консультация 19-02-2025 Консультация 21_02_25	
13	Лутфулин Даниил Алексеевич alebardavormit@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1SG8Cp7P-Lb44ZYvvuHWyWn98mV2uL-2tv7M5D83SDil/edit?usp=sharing 16.09.2024 23:55 Задание по комбинаторике: ИДЗ по комбинаторике 03.12.2024 01:30 —Ниже непроверенное— ИДЗ №2 Тренажёр алгоритм Евклида ИДЗ №4 Вероятность ... 20.12.2024 3:06 Прошу дать комментарии по поводу инварианта в 1 идз, он уже был сформулирован и кажется мне корректным. Привёл доказательство по индукции. 10.01.2025 22:09 (новые задачи) ИДЗ по комбинаторике 13.01.2025 14:38	27.09.24 19.25 Первое задание принято условно. Нужно сформулировать инвариант и привести аккуратное доказательство по индукции. 07.12.24 22.00. Второе задание не представлено. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить xml-тексты составленных задач.
14	Павлов Андрей Романович postusername@duck.com	ДМиТИ ИДЗ1 25.09.2024 00:14 Павлов_ИДЗ3 01.12.2024 21:37 17.12.2024 14:31	27.09.24 19.35 Первое задание принято условно. Нужно уточнить инвариант и привести аккуратное доказательство по индукции. 07.12.24 21.30. Второе

		Павлов_ИД31 (upd) Павлов_ИД33 (upd) Павлов_ИД32 Павлов_ИД34	задание не представлено. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить xml-тексты составленных задач. 10.01.25 ЛЗ-1-3, 4 приняты
15	Потапов Родион Юрьевич rodionpotapov@icloud.com	https://drive.google.com/drive/folders/11ry4tGe08WDzyoxFO70Zz-RU7Wfh59Vq?usp=share_link 16.08.2024.22:29 (исправил) https://docs.google.com/document/d/1YRcWrK_GaLuRugeByAKehFtFGQjCeYW5/edit?usp=share_link&oid=103918215908126325451&rtpof=true&sd=true ИДЗ_3(25.11.2024.1.34) ИДЗ_3 ИДЗ_3 ИДЗ_2(19.12.24 1.57) ИДЗ2 ИДЗ_4 (12.01.2025 19.28) ИДЗ 4	27.09.24 19.40. Как говорилось на лекции, задание нужно представить документом для чтения и правки, а не файлом для скачивания. 07.12.24 22.00. Первое задание принято условно - инвариант должен быть сформулирован с использованием параметра цикла (k), чтобы можно было провести аккуратное доказательство по индукции. Второе задание не представлено. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить xml-тексты составленных задач.
16	Потоцкий Сергей serpototsky@yandex.ru		27.09.24 16.50 Первое задание не представлено. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.
17	Раутио Игорь Андреевич bru9227@gmail.com	ИДЗ1_Раутио.docx (доступ открыт) 17.09.2024 00:10 ИДЗ_2	27.09.24 19.40. Доступ к работе не дан. 07.12.24 21.30.Задание 1

		ИДЗ_2 19.12.2024 23:30 ИДЗ_3 ИДЗ_3 19.12.2024 23:30 ИДЗ_4 ИДЗ_4_раутио.docx 13.01.2025 01:10	выполнено не полностью: инвариант точно (с использованием параметра цикла k) не сформулирован, доказательство по индукции отсутствует, программы нет. Лекционные задания 2 и 3 не представлены.
18	Сабалиров Мухаммад Заурович onextopplay@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1gEcX5k-krcRGTFpl8QHcX9eJnRqYcSb0-AMnJ1EOH6E/edit?usp=sharing 17.09.24 19:05 - 1 дз 01.10.24 22:30 14.01.25 1:01 (Исправления) https://docs.google.com/document/d/1PyPGqQmoHNzvtwKV-RQbs0wSco1Poms9ZQaX9Qn61w8/edit?tab=t.0 25.11.24 23:27 - 3 дз 13.01.25 01:35 - исправления https://docs.google.com/document/d/1B4S88OzkhH9Dc--CeivY_MAXhn2zodwfmkWX8Xoxn6M/edit?tab=t.0 15.12.24 14:17 - 2 дз Сабалиров ДЗ 4 10.01.25 19:10	27.09.24 19.55 Первое задание принято условно. Нужно уточнить инвариант и привести аккуратное доказательство по индукции. 07.12.24 22.00. Исправления первого задания отсутствуют. Второе задание не представлено. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить html-тексты составленных задач.
19	Снигирев Александр Александрович alex.snigir2005@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/1xgpnNJ0YqQUThydr4l8qrac0v3eVc0nZVo1Ymxcs8s/edit?usp=sharing алгоритм деления на 3 любого целого числа 16.09.2024 13:38 https://docs.google.com/document/d/1DOSWs94LONBBmWeyRkyGU0iWMSSHZw3aNzt_XY_XomM/edit?hl=ru 30.09.24 23:44 СнигиревАА_3388_ИД... 26.11.24 0:43 18.12.24 22:05 Внесены исправления в идз3 Snigirev_idz4.ipynb 11.01.25 15:08	27.09.24 20.00. Первое задание принято 07.12.24 22.10. Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить html-тексты составленных задач.
20	Сурова Екатерина Геннадьевна katesurova22@yandex.ru		27.09.24 16.50 Первое задание не представлено.

			07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.
21	Тимошук Евгений Алексеевич lalka21058@gmail.com	https://docs.google.com/document/d/17Ky3zzQZIZVTaGXqLzlROGeO8jt4uTbG/edit?usp=sharing&oid=100040130104813873961&rtpof=true&sd=true 16.09.2024 21:46 Вроде как исправил 30.09.2024 22:59 Исправил 10.01.2025 22:23 https://docs.google.com/document/d/1mGopDbKtv-UAMoUreFhybg8vrLZZOn-A-Sk5IHZ0y2M/edit?usp=sharing ИДЗ-2 30.09.2024 22:59 https://docs.gТимошук Евгений 3388 ИДЗ-2oogle.com/document/d/1HILGOqsKz4CJpX7DKumNXroYCPBZenHt/edit?usp=sharing&oid=100040130104813873961&rtpof=true&sd=true ИДЗ-3 10.01.2025 https://docs.google.com/document/d/1FfBMZFihyKajwiX1s94rdobTvnGyFuZu/edit?usp=sharing&oid=100040130104813873961&rtpof=true&sd=true ИДЗ-4 10.01.2025 https://docs.google.com/document/d/1r2L4_tCzL0exDyRDdtOcDur2MKT9icmMX4-M4duR8bM/edit?tab=t.0 материал за 14.02.2025 материал за 15.02.2025	27.09.24 20.05. Несмотря на то, что задача выбрана очень легкая, инвариант цикла отсутствует (как и его доказательство по индукции). Пока первое задание не принято. 07.12.24 22.15. Первое задание принято условно (при доказательстве используются два обозначения одной сущности: k и result, поэтому метод мат. индукции применен не вполне аккуратно). Второе задание принято. Третье задание не представлено.
22	Титкова Софья Денисовна titkova_sonya@mail.ru	https://docs.google.com/document/d/1boPciePR5wOR8r1znIOJupuOIJ8MziVWRSssKssB4QU/edit?usp=sharing (исправлено) 29.09.2024 15:21 19.12.2024 23:43 https://docs.google.com/document/d/1nFwVb752Ataleel8Xli0gQk2L3rPVszKpbiUXgOD0Cc/edit 28.09.2024 17:34 ИДЗ_3 (правки)	27.09.24 19.55 Первое задание принято условно. Нужно уточнить инвариант и привести аккуратное доказательство по индукции. 07.12.24 22.20. Первое задание принято условно (инвариант аккуратно не сформулирован). Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных)

		25.11.2024 23:40 19.12.2024 20:23  ИД34.docx 20.12.2024 22:50	задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами). Также нужно вставить xml-тексты составленных задач.
23	Трунов Борис Геннадьевич borl1se021@icloud.com	https://docs.google.com/document/d/13G_39i2S8isN8DaEO_Nu1QtBQKGqE-XA4J57PNZ_GLEQ/edit?usp=sharing 16.09.2024 22:48 https://docs.google.com/document/d/1sUhjepDAjXID3tbKw5-X7wrxS4_plr-54l8ibRF8IL8/edit?usp=sharing 30.09.2024 23:06  Идз3 ДМиТИ Трунов Б... 26.11.2024 04:49 14.01.2024 23:30  Trunov_IDZ_4.ipynb 14.01.2025 18:50	27.09.24 20.20. Первое задание принято 07.12.24 22.25. Первое задание принято условно (инвариант аккуратно не сформулирован). Второе задание принято. Третье - принято условно. Нет самого главного - полного протокола с начала решения задачи. Нужно составить ещё две новых (очень трудных) задачи и записать полные протоколы с начала решения задач (бумагой не пользоваться, вместо чисел вводить арифметические выражения с числами).
24	Шубин Павел Александрович psubin564@gmail.com	<u>ИДЗ_1</u> - Файл был изменен в последний раз 10:36 17 сент. 2024 г. Можно увидеть в свойствах файла. <u>ИДЗ_2</u> - 14.01.25 <u>ИДЗ_3</u> - 14.01.25 <u>ИДЗ_4</u> - 14.01.25	27.09.24 16.50 Первое задание не представлено. 07.12.24 21.30. Лекционные задания 1, 2 и 3 не представлены.