

Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές

Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024

Μεγάλη Εργασία

No.	Όνοματεπώνυμο	A.M.	Θέμα
1	Αρναούτη Σπυριδούλα	2898	Εύρεση ριζών: μέθοδος secant
2	Αφιώνης Παναγιώτης – Αναστάσιος	2761	Εύρεση Ριζών: τροποποιήσεις της Newton's
3	Γιακουμάκη Γεωργία	2900	Εύρεση Ριζών: μέθοδοι υψηλότερης τάξης
4	Γιάτσε Έρικα	2901	Εύρεση ριζών: εύρεση ριζών πολυωνύμων
5	Δημάκης Δημοσθένης	2781	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Splines
6	Δήμου Ευάγγελος	2906	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Cubic B Splines
7	Ζιβάνοβιτς Άντζελα	2909	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Ελάχιστα Τετράγωνα
8	Ηλιάδου Σουλτάνα	2910	Παρεμβολή – Παρεκβολή: τμηματική πολυωνυμική παρεμβολή
9	Καϊκή Μαριλένα	2911	Αριθμητική ολοκλήρωση: κανόνας midpoint
10	Καραμούτα Φωτεινή	2912	Αριθμητική ολοκλήρωση: τύπος του Stirling
11	Καραμφίλοβα Αλεξάνδρα	2913	Αριθμητική ολοκλήρωση: ολοκλήρωση κατά Romberg
12	Κασαπίδου Παρασκευή	2918	Αριθμητική ολοκλήρωση: Gaussian quadrature
13	Κασιγεωργοπούλου Αναστασία	2920	Ιδιοτιμές: μέθοδος QR
14	Κατόπης Στέφανος	2921	Ιδιοτιμές: μέθοδος Power
15	Κλημή Μαρία Ελπίδα	2990	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: LU
16	Κοτσολιός Μιχαήλ	2804	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SOR
17	Κουλουρίδη Αγγελική	2382	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SSOR
18	Κουταβά Γεωργία	2926	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: μέθοδος Conjugate Gradient
19	Κουτσαυτάκης Δημήτριος	2927	Ιδιοτιμές: μέθοδος Householder
20	Κρασσάς Αθανάσιος Κωνσταντίνος	2525	Ιδιοτιμές: Singular Value Decomposition

21	Κυρίτσης Αθανάσιος	2929	Εύρεση ριζών: quasi Newton's
22	Κωτσόβολος Σταύρος	2931	Εύρεση ριζών: μέθοδοι Steepest Descent
23	Λαζαρίδης Νεόφυτος	2932	Διακριτά Ελάχιστα Τετράγωνα
24	Λιακοπούλου Παρασκευή	2933	Ταχύς Μετασχηματισμός Fourier
25	Λουρέντζος Παντελής	2673	Επανάληψη Richardson
26	Μαϊστρέλλη Μαρκέλα Ειρήνη	2934	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: μέθοδοι Krylov Subspace
27	Μαλτέζου Κωνσταντίνα	2935	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: GMRES
28	Μαριγλή Ιωάννα – Παναγιώτα	2988	Εύρεση ριζών: μέθοδος secant
29	Μπαϊρακτάρη Δήμητρα	2941	Εύρεση Ριζών: τροποποιήσεις της Newton's
30	Μπεθάνης Θεόδωρος	2943	Εύρεση Ριζών: μέθοδοι υψηλότερης τάξης
31	Μπιλιούλης Μιχαήλ	2552	Εύρεση ριζών: εύρεση ριζών πολυωνύμων
32	Μπλίζος Χρήστος	2553	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Splines
33	Νικολαΐδης Γρηγόριος- Παναγιώτης	2949	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Cubic B Splines
34	Νικολίτσας Αναστάσιος	2950	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Ελάχιστα Τετράγωνα
35	Πανταζής Παναγιώτης	2957	Παρεμβολή – Παρεκβολή: τμηματική πολυωνυμική παρεμβολή
36	Παπά Χριστίνα	2840	Αριθμητική ολοκλήρωση: κανόνας midpoint
37	Παπαδημητρίου Δήμητρα Ειρήνη	2958	Αριθμητική ολοκλήρωση: τύπος του Stirling
38	Παπαδόπουλος Αλέξανδρος	2959	Αριθμητική ολοκλήρωση: ολοκλήρωση κατά Romberg
39	Παπακωνσταντίνου Μαρία	2962	Αριθμητική ολοκλήρωση: Gaussian quadrature
40	Παπαναστασάτου Γκότση Ίρις- Μαρία	2963	Ιδιοτιμές: μέθοδος QR
41	Πασχαλίδης Εμμανουήλ Γρηγόριος	2964	Ιδιοτιμές: μέθοδος Power
42	Πνευματικού Μαρία	2967	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: LU
43	Πριλίγκου Μαρία Ισαβέλα	2968	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SOR
44	Σαμαράς Απόστολος	2862	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SSOR
45	Σδούκου Ερμιόνη	2970	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: μέθοδος Conjugate Gradient
46	Στάθη Ελευθερία	2978	Ιδιοτιμές: μέθοδος Householder

47	Σταμούλης Μιλτιάδης	2979	Ιδιοτιμές: Singular Value Decomposition
48	Σπάνος Σγουρός Πέτρος	2977	Εύρεση ριζών: quasi Newton's
49	Σφήκα Μαργαρίτα	2980	Εύρεση ριζών: μέθοδοι Steepest Descent
50	Τζανίδης Χαράλαμπος	2981	Διακριτά Ελάχιστα Τετράγωνα
51	Τσεκούρας Γεώργιος	2983	Μέθοδος Newton-Raphson
52	Τσερντακίδης Γεώργιος	2592	Ταχύς Μετασχηματισμός Fourier
53	Χολέβα Κωνσταντίνα	2986	Επανάληψη Richardson
54	Sela Ornela	2971	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: μέθοδοι Krylov Subspace
55	Σιδηρόπουλος Κωνσταντίνος	2972	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: GMRES