

Αριθμητική Ανάλυση 2021-2022 Θέματα Μεγάλων Εργασιών
Ημερομηνία Παρουσιάσεων Τετάρτη 2/2/2022

a/a	AM	Θέμα Εργασίας	Βαθμός
1	2517	Παρεμβολή με Spline	-
2	2645	Μέθοδος Ridders' για μη γραμμικές εξισώσεις	-
3	2650	Μέθοδος Newton – Raphson για συστήματα εξισώσεων μη γραμμικών εξισώσεων	-
4	2660	Fast Fourier Transform σε δύο διαστάσεις	-
5	2668	Cholesky Decomposition	-
6	2648	Μέθοδος Van Wijngaarden – Dekker – Brent για μη γραμμικές εξισώσεις	-
7	2669	Singular Value Decomposition	-
8	2661	Εύρεση ριζών πολυωνύμων	8
9	2654	Runge Kutta	8