

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ύλη εξετάσεων στα Μαθηματικά

Η ύλη των εξετάσεων περιλαμβάνει:

Επίλυση συστήματος εξισώσεων με χρήση μητρών (Μέθοδος Cramer, Χρήση αντιστρόφου μήτρας)

Διαφορικός λογισμός (παράγωγοι, μερικές παράγωγοι, μελέτη συναρτήσεων, Πολυώνυμο Taylor).

– Ολοκληρωτικός λογισμός (αόριστο και ορισμένο ολοκλήρωμα συνάρτησης).