

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-ΤΕΤΥ

Χειμερινό εξάμηνο 2016-17

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι-ΑΣΚΗΣΕΙΣ 18/11/2016

Ι.Δ. ΠΛΑΤΗΣ

1. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 3.1

- (1) Γραφική εύρεση ακροτάτων: 9.
- (2) Ολικά ακρότατα: 17.
- (3) Εύρεση ακροτάτων: 23, 26, 28, 30.
- (4) Τοπικά ακρότατα και κρίσιμα σημεία: 35, 39.
- (5) Εφαρμογές βελτιστοποίησης: 44, 45, 48, 50.

2. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 3.2

- (1) Έλεγχος προϋποθέσεων: 5.
- (2) Διαφορικές εξισώσεις: 10, 13.
- (3) Εύρεση θέσης από ταχύτητα: 19.
- (4) Εύρεση θέσης από επιτάχυνση: 21.
- (5) Ευθύγραμμη κίνηση: 30.