

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι-ΑΣΚΗΣΕΙΣ 04/11/2016-08/11/2016

Ι.Δ. ΠΛΑΤΗΣ

1. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 04/11

1. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 1.4

- (1) Συνέχεια και γραφικές παραστάσεις: 5–10.
- (2) Εφαρμογή του κριτηρίου συνέχειας: 15, 16, 20.
- (3) Σύνθετες συναρτήσεις: 21, 23.
- (4) Θεωρία και παραδείγματα: 27, 29, 30.

2. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 1.5

- (1) Κλίσεις και τέμνουσες ευθείες: 5–8, 9, 11, 13.
- (2) Εφαπτόμενες ευθείες με καθορισμένες κλίσεις: 16, 17.
- (3) Ρυθμοί μεταβολής: 21, 24.
- (4) Κατακόρυφες εφαπτόμενες: 27.

2. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 08/11

1. ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 1: 2, 4, 10, 11, 19, 22.

2. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 2.1

- (1) Εύρεση παραγώγων και υπολογισμός τιμών: 2, 4, 6.
- (2) Υπολογισμός παραγώγων: 9, 10, 12.
- (3) Κλίσεις και εφαπτόμενες: 14.
- (4) Γραφικές παραστάσεις: 19.
- (5) Πλευρικές παράγωγοι: 22.

2. ΑΣΚΗΣΕΙΣ 2.2

- (1) Ευθύγραμμη κίνηση: 4, 6.
- (2) Εφαρμογές της ελεύθερης πτώσης: 8, 11.
- (3) Περισσότερες εφαρμογές: 25, 26.