



ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2018 – 2019
Εξεταστική Περίοδος: Μαΐου-Ιουνίου 2019
Κάτω Αχαΐα, 15/ 5 /2019

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΟΠ. ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΑΞΗ: Β΄

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: Ι. Καραβότας, Ε. Παπανικολάου

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ως εξεταστέα ύλη ορίζεται η ακόλουθη:

- 1.3: Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα.
- 1.4: Συντεταγμένες στο επίπεδο.
- 1.5: Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων (εκτός της υποπαραγράφου προβολή διανύσματος σε διάνυσμα).

- 2.1: Εξίσωση ευθείας.
- 2.2: Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας.
- 2.3: Εμβαδόν τριγώνου (εκτός των αποδείξεων των θεωρημάτων).

- 3.1: Ο κύκλος.

Οι αποδείξεις με αστεράκι και οι εφαρμογές δεν αποτελούν μέρος της θεωρίας. Μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για την επίλυση ασκήσεων.

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΒΟΤΑΣ