



ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΚΑ Ο.Π. ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΗΣ Β ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΓΕ.Λ. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

Από το βιβλίο «[Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών Β΄ Τάξης Γενικού Λυκείου](#)», ως εξεταστέα ύλη καθορίζεται η ακόλουθη:

Κεφάλαιο 1: 1.3: Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα

1.4: Συντεταγμένες στο επίπεδο

(χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος» και την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)

1.5: Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων

(χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου και την υποπαραγράφο της προβολής διανύσματος σε διάνυσμα)

Κεφάλαιο 2: 2.1: Εξίσωση ευθείας

2.2: Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας

2.3: Εμβαδόν τριγώνου (χωρίς αποδείξεις)

Κεφάλαιο 3: 3.1: Ο κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου)

Αφαιρούνται οι παράγραφοι: 1.1, 1.2, 3.2, 3.3, 3.4 και 3.5.

Η Διευθύντρια

Σαρίκα Μαρία

Ο διδάσκων καθηγητής

Σκουρκέας Αναστάσιος