



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
Β ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016

Κεφάλαιο 1^ο

- § 1.3 Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα χωρίς τις αποδείξεις στη σελίδα 22 και στη σελίδα 24.
- § 1.4 Συντεταγμένες στο επίπεδο χωρίς την απόδειξη στις σελίδες 31 και 32 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων στη σελίδα 36-37.
- § 1.5 Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων χωρίς την απόδειξη της αναλυτικής έκφρασης εσωτερικού γινομένου στη σελίδα 42.

Κεφάλαιο 2^ο

- § 2.1 Εξίσωση ευθείας χωρίς τις αποδείξεις στις σελίδες 60,61 και 62.
- § 2.2 Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος στη σελίδα 66.
- § 2.3 Εμβαδόν τριγώνου χωρίς τις αποδείξεις των τύπων στις σελίδες 71,72 και 73.

Κεφάλαιο 3^ο

- § 3.1 Ο κύκλος.
Από την § 3.1 εξαιρούνται οι παραμετρικές εξισώσεις κύκλου στη σελίδα 82. Επίσης εξαιρείται η απόδειξη της εξίσωσης κύκλου σελίδα 84.

Κομοτηνή _____

Ο Διευθυντής

Οι διδάσκοντες Καθηγητές