

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**  
**Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – Διανύσματα**

Παρ. 1.1	Ορισμοί και έννοιες για ασκήσεις.
Παρ. 1.2	Μόνο ορισμοί και ιδιότητες για ασκήσεις, χωρίς αποδείξεις.
Παρ. 1.3	Μόνο ορισμοί και ιδιότητες για ασκήσεις, χωρίς αποδείξεις.
Παρ. 1.4	Ορισμοί και τύποι για ασκήσεις, χωρίς αποδείξεις. Μόνη Απόδειξη : οι συντεταγμένες του μέσου ευθυγράμμου τμήματος.
Παρ. 1.5	ΝΑΙ ( χωρίς την απόδειξη της αναλυτικής έκφρασης του εσωτερικού γινομένου δύο διανυσμάτων ).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – Η ευθεία γραμμή**

Παρ. 2.1	Μόνο τύποι, χωρίς αποδείξεις.
Παρ. 2.2	ΝΑΙ ( χωρίς την απόδειξη του Θεωρήματος της σελίδας 66 ).
Παρ. 2.3	Μόνο τύποι, χωρίς αποδείξεις.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – Οι κωνικές τομές**

Παρ. 3.1	ΝΑΙ ( χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου ).
Παρ. 3.2	ΝΑΙ ( χωρίς τις αποδείξεις της εξίσωσης της παραβολής, της εξίσωσης της εφαπτομένης της και χωρίς την ανακλαστική της ιδιότητα ).
Παρ. 3.3	ΟΧΙ
Παρ. 3.4	ΟΧΙ
Παρ. 3.5	ΟΧΙ

**Παρατηρήσεις :**

1. Τα θεωρήματα, οι προτάσεις, οι αποδείξεις και οι ασκήσεις που φέρουν αστερίσκο δε διδάσκονται και δεν εξετάζονται.
2. Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα των βιβλίων δεν εξετάζονται ούτε ως θεωρία, ούτε ως ασκήσεις. Μπορούν, όμως να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.

[blogs.sch.gr/lyksamou](http://blogs.sch.gr/lyksamou)

Έγλη ενδοσχολικών εξετάσεων Μαΐου – Ιουνίου 2019 Β' Λυκείου.