|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **B** | **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ** | **ΘΕΤ.ΣΠΟΥΔΩΝ** |

Ως εξεταστέα ύλη για τις Γραπτές Προαγωγικές Εξετάσεις Περιόδου Μαΐου- Ιουνίου 2019 στο μάθημα των **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΘΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Β ΄ Λυκείου** ορίζεται η εξής:

* Κεφ 1Ο : 1.1, 1.2,

1.3 (χωρίς τις εφαρμογές 1 και 2)

1.4 (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)

1.5 (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης του εσωτερικού γινομένου και χωρίς την παράγραφο «Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα»)

* Κεφ 2Ο2.1

2.2 (χωρίς την εφαρμογή 2)

2.3 (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία και του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την εφαρμογή 1)

* Κεφ 3Ο : 3.1 (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις κύκλου)

3.2 (χωρίς την απόδειξη της εξίσωσης της παραβολής, την απόδειξη του τύπου της εφαπτομένης και την Εφαρμογή 1 στη σελ. 96).

Οι καθηγητές

Ν. Δικαιοσυνόπουλος, Σ. Νίκας