

Εξεταστέα ύλη του Μαθήματος
ΑΝΑΛΥΤ. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ και ΓΡΑΜΜ. ΑΛΓΕΒΡΑ
του 1^{ου} Εξαμήνου ΣΕΜΦΕ

Ιανουάριος 2010

Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος βρίσκεται στα παρακάτω κεφάλαια του βιβλίου:
«Γραμμική Άλγεβρα Αναλυτική Γεωμετρία και Εφαρμογές»
των Ν. Καδιανάκη - Σ. Καρανάσιου.

Κεφ. 1. Διανυσματικός Λογισμός:	Όλο
Κεφ. 2. Ευθεία και Επίπεδο:	Όλο.
Κεφ. 5. Πίνακες:	Όλο.
Κεφ. 6. Ορίζουσες:	Όλο (όχι αποδείξεις κεφ. 18).
Κεφ. 7. Γραμμικά Συστήματα:	Όλο.
Κεφ. 8. Διανυσματικοί χώροι:	Όλο, εκτός η § 8.8.
Κεφ. 9. Γραμμικές απεικονίσεις:	Μόνο οι §§ 9.1, 9.2, 9.5
Κεφ. 11. Βαθμός πίνακα και εφαρ/γές:	Μόνο οι §§ 11.1, 11.3.1.

23-1-2010

Οι διδάσκοντες