

# Εὐκλείδεια Γεωμετρία

Φθινοπωρινὸ Ἑξάμηνο 2010

Καθηγητὴς Ν.Γ. Τζανάκης

## Μάθημα 4

Τετάρτη 29-9-2010

Συνοπτικὴ περιγραφή

Ἀπὸ τὶς ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ - ΑΠΛΟΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΙ ΤΟΠΟΙ συζητήθηκαν οἱ ἑξῆς:

- Ἄσκηση 1 (ἐκτενῶς).
- Ἄσκηση 2, γιὰ δική σας μελέτη. Ὑποδείχθηκε ἡ ἀναλογία τῆς μὲ τὴν ἄσκηση 1.
- Ἄσκηση 3 (λεπτομερῶς). Ἐκτενὴς συζήτηση, μὲ συμμετοχὴ ἀρκετῶν φοιτητῶν, ἔγινε στὴν ἀπόδειξη τοῦ *ἀντιστρόφου* τοῦ γεωμετρικοῦ τόπου.
- Ἄσκηση 4, γιὰ δική σας μελέτη. Ὑποδείχθηκε ἡ ἀναλογία τῆς μὲ τὴν ἄσκηση 3.