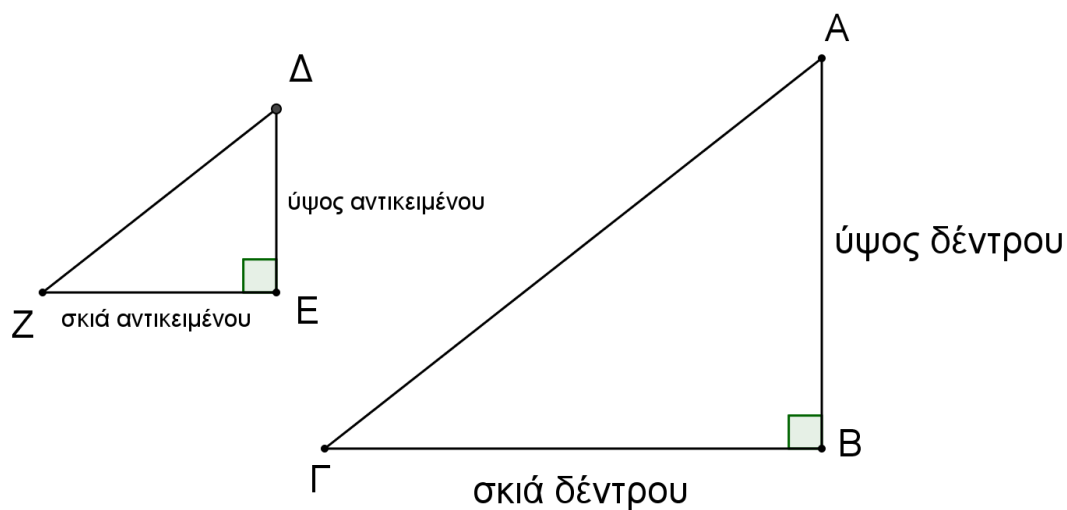


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Μέτρηση ύψους δέντρου)



Μια ηλιόλουστη μέρα θέλουμε να μετρήσουμε το ύψος ενός δέντρου στην αυλή μας, με τη βοήθεια ενός αντικειμένου. Δεχόμαστε ότι επειδή ο ήλιος είναι πολύ μακριά από τη Γη, οι ακτίνες του φτάνουν σε εμάς παράλληλες. Άρα $A\Gamma \parallel \Delta Z$.

Μπορείτε να κάνετε τις κατάλληλες μετρήσεις για να υπολογίσετε το ύψος του δέντρου; Ποια θεωρία της Γεωμετρίας θα αξιοποιήσετε;