



**Θεώρημα Πάππου** Αν  $AB\Gamma\Delta$  τετράπλευρο το οποίο διαιρούμε σε δύο νέα τετράπλευρα θεωρώντας σημείο  $K$  στην  $AB$  και  $\Lambda$  στην  $\Gamma\Delta$  θα δείξουμε ότι τα σημεία τομής των διαγωνίων των τριών παραπάνω τετραπλεύρων είναι συνευθειακά. (Αυτή είναι σίγουρα η πιο ευκολομνημόνευτη διατύπωση για το θεώρημα αυτό.)

{{geo2 2}}