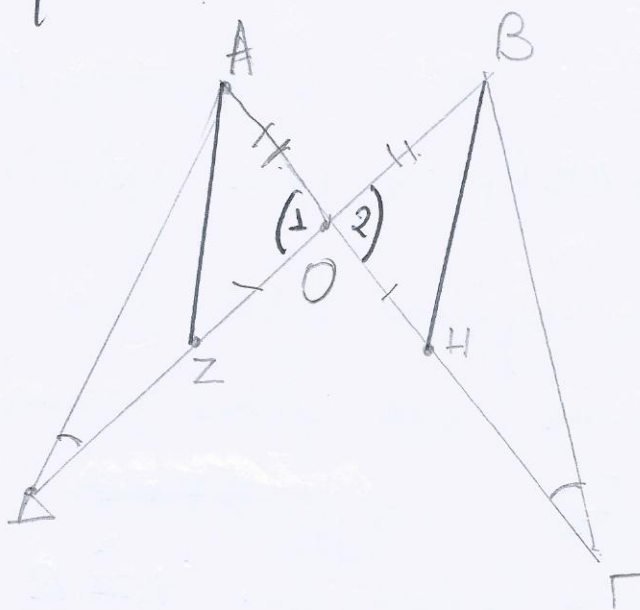


2. 5628

Πείρα 2.



α) Συγκρίνω τα τρίγωνα

$\triangle AOA$ και $\triangle BOB$ έχω

$AO = BO$ (υπόθεση)

$\hat{O}_1 = \hat{O}_2$ (κατακορυφίαν)

$OA = OB$ (υπόθεση)

αρα τρίγωνα ίσα διαδοί
και οι γωνίες ίσες

β) Συγκρίνω τα $\triangle AOZ$ και $\triangle BOH$
τρίγωνα έχω:

$OA = OB$ (υπόθεση)

$\hat{O}_1 = \hat{O}_2$ (κατακορυφίαν)

$OZ = OH$ (υπόθεση)

αρα τρίγωνα ίσα διαδοί

$AZ = BH$