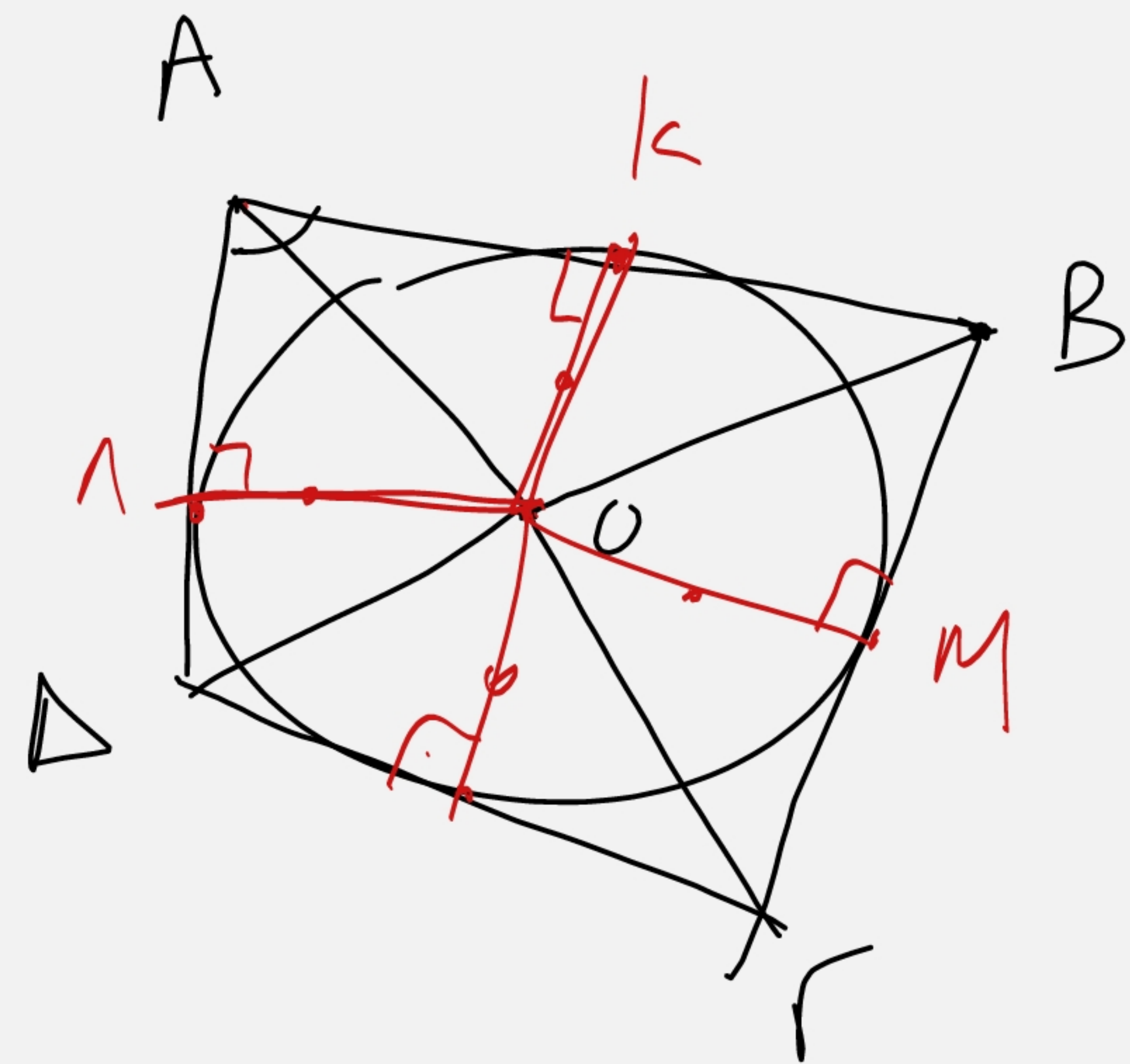
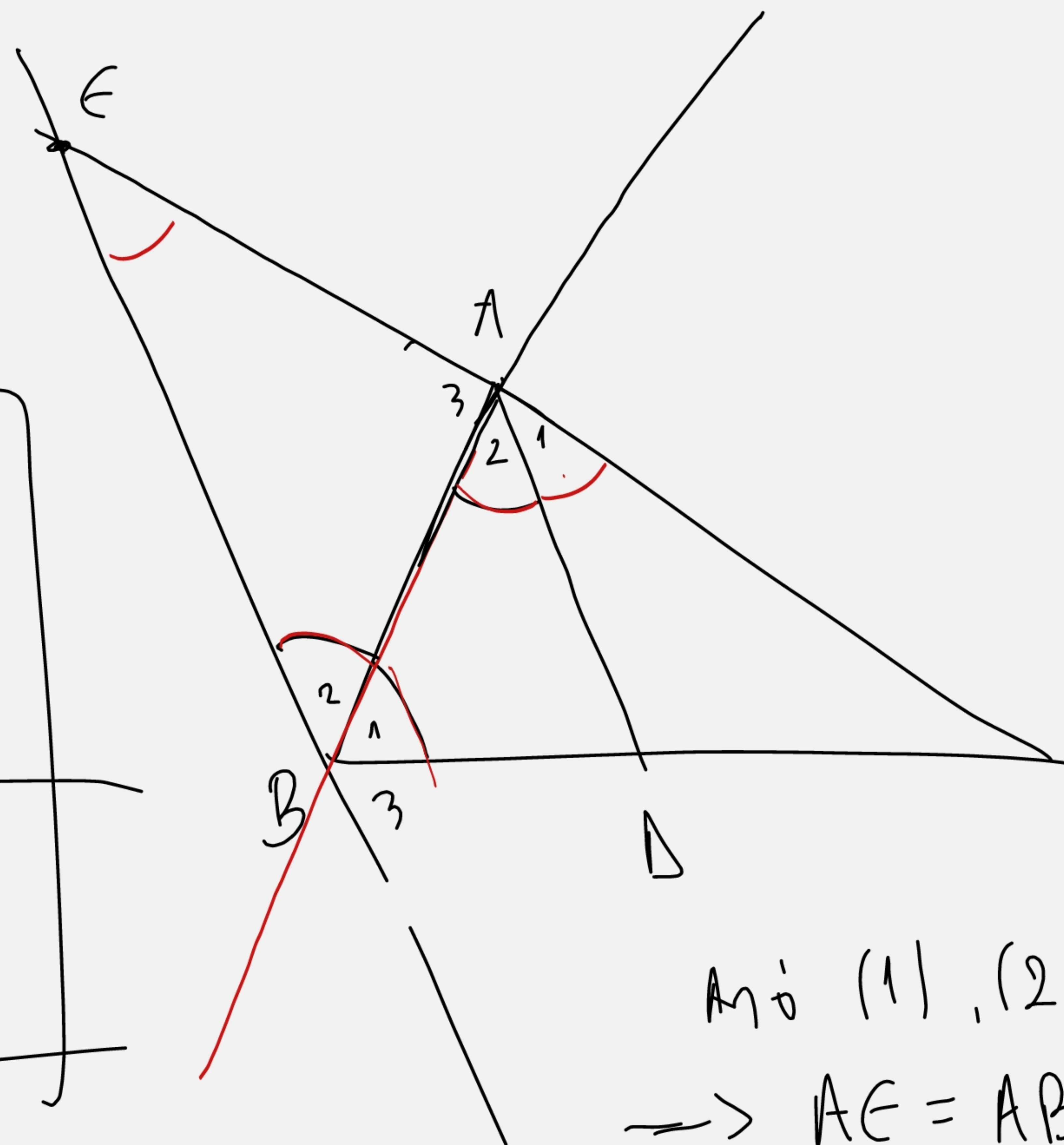


αυτ. 2-Α / Σελ. 87

- 3 Λέξεις:
- 1) Παράλληλός ✓
 - 2) Διχοτόμος ✓
 - 3) Ισοσκελής



Υ	ΑΔ διχοτ. BE // AD
Σ	ΕΓ = <u>AB + AF</u>



Ενώς ενδύατος (ε.ε.)
Ενώς εως ενι τα δυα
ΕΕΕΖΑ

6xigen (1)
 $\hat{B}_2 = \hat{A}_2$ (ε.ε. BE // AD, τεμν. AB)
 $\hat{C} = \hat{A}_1$ (ε.ε.ε.ζ.α. AD // EB, τεμν. EF)
 $\hat{A}_2 = \hat{A}_1$ (3) (AD διχοτόμος)

Από (1), (2), (3) $\Rightarrow \hat{B}_2 = \hat{C} \Rightarrow \triangle BAE$ ισοσκελές

$\Rightarrow AE = AB$

Τώρα $ΕΓ = EA + AF = AB + AF$

Agkings 3, 4, 5-A / $\Sigma \epsilon \lambda$ 88
