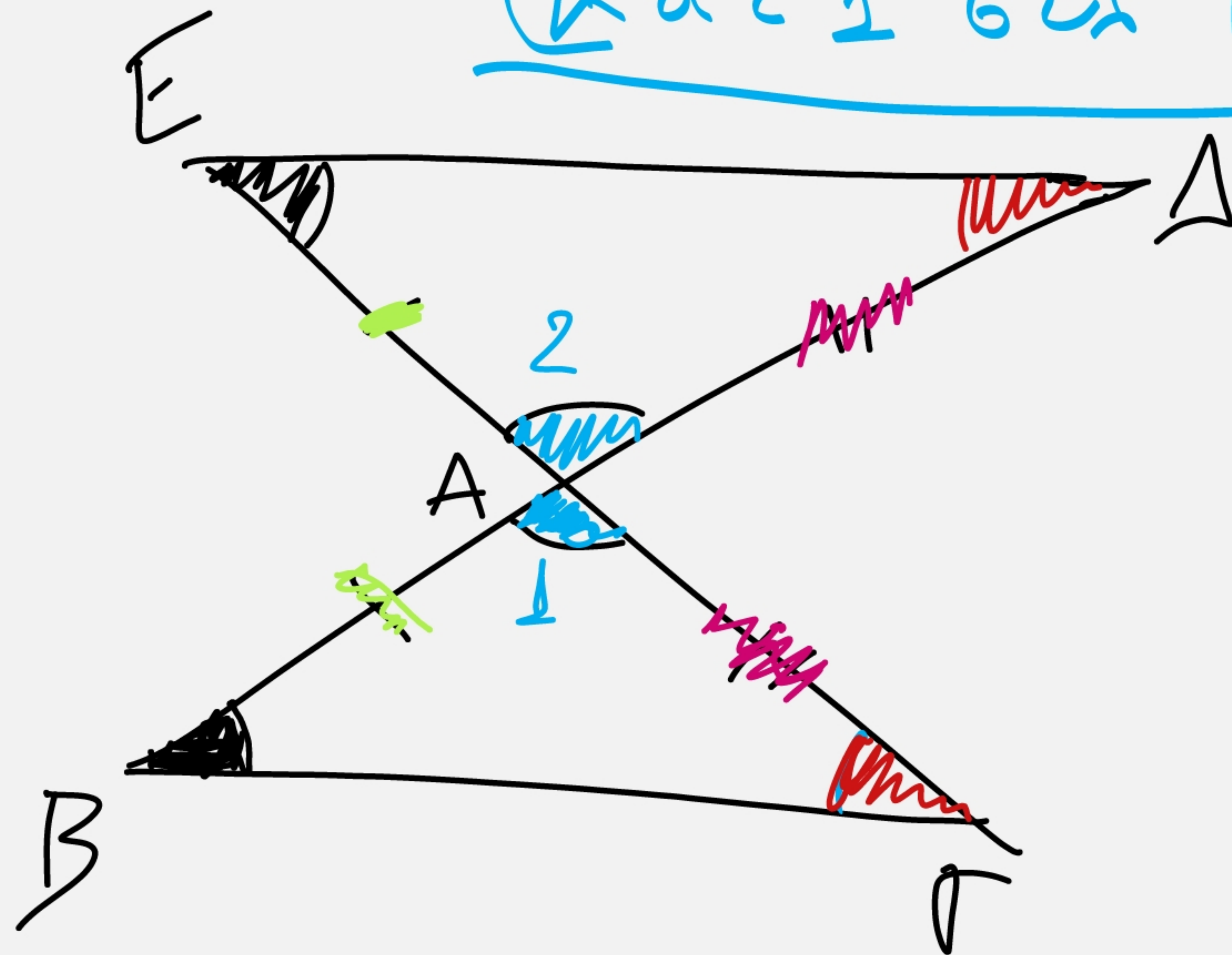


17/10

Κατ' Εξ' 193



$$\triangle B\Gamma = \triangle E\Delta$$

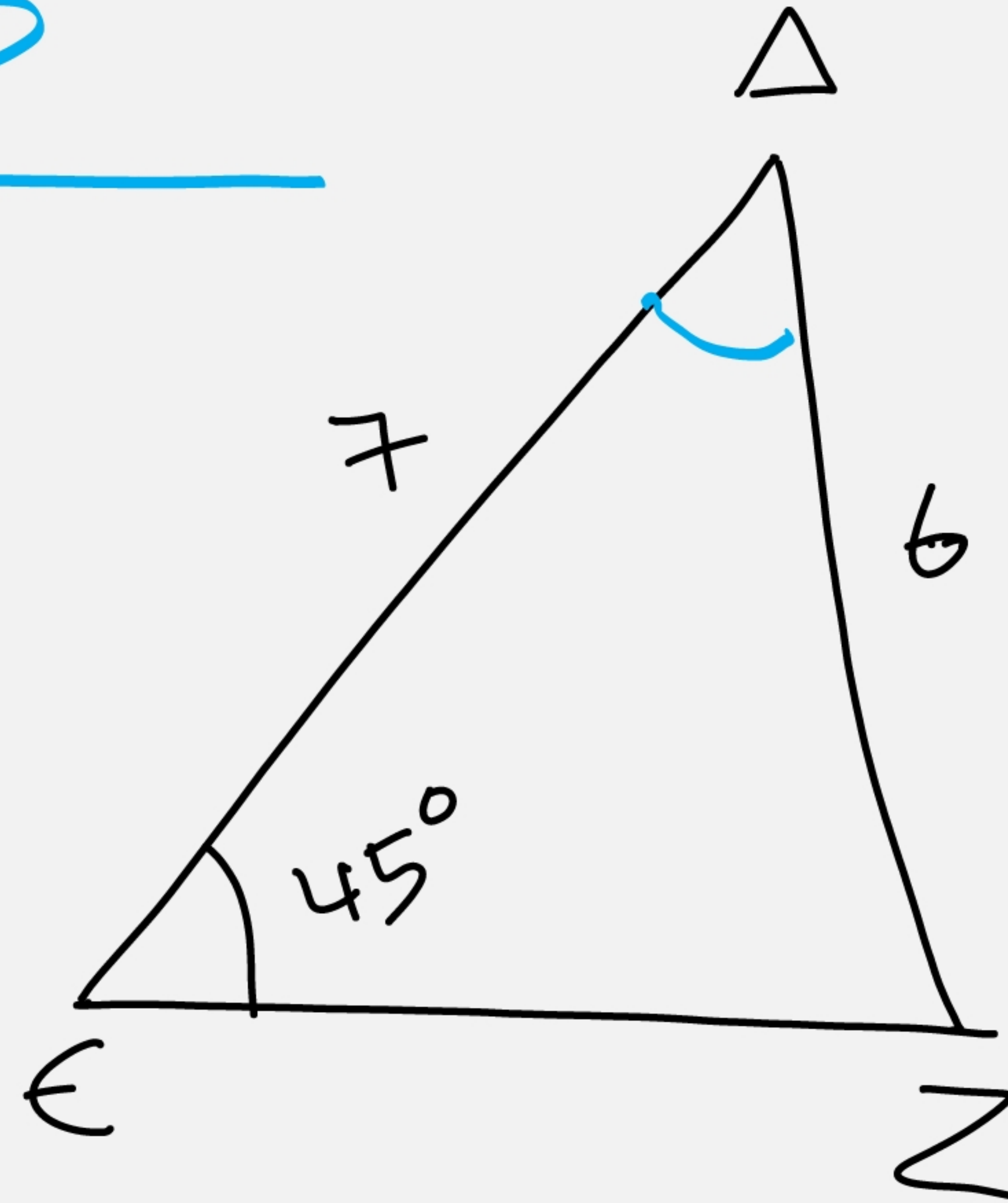
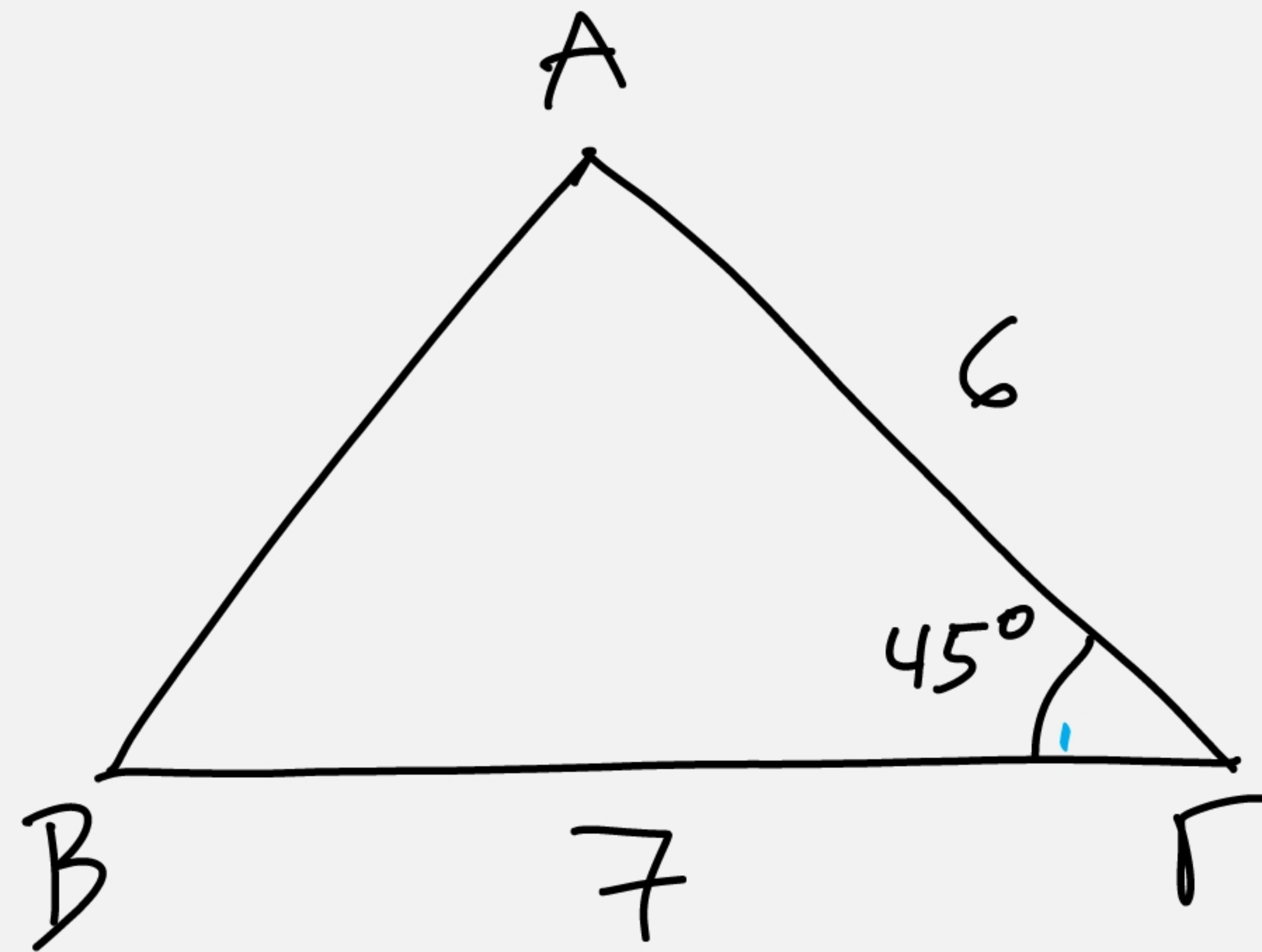
Σύμφωνα με το Π-Γ-Π

$$\hat{B} = \hat{E}$$

$$\hat{\Gamma} = \hat{\Delta}$$

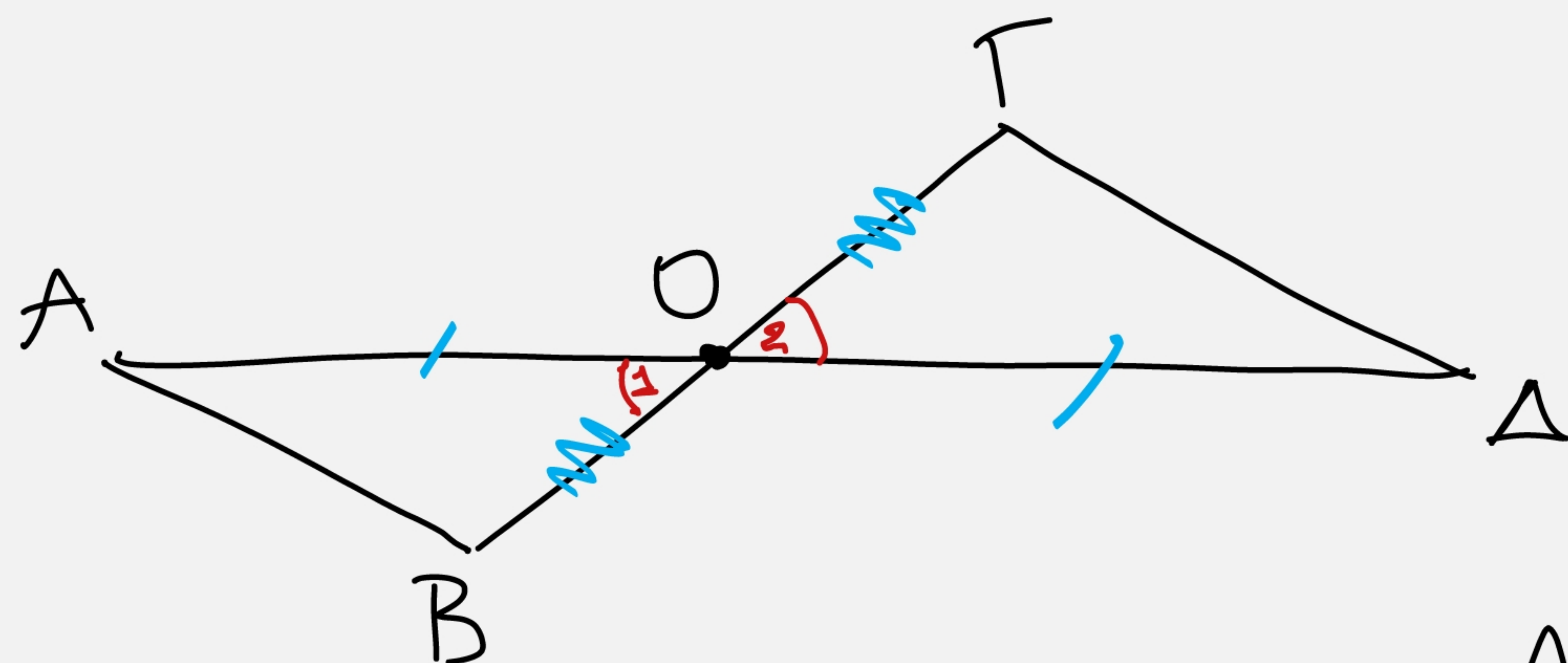
$$B\Gamma = E\Delta$$

Κατ 2 செ 193



Δεν είναι ίσα γιατί η
 $\hat{E}$ δεν περιέχεται μεταξύ
των $\Delta Z, \Delta E$

Άσκηση



Δίνεται ότι $AO = OD$ και η
 $BO = OG$. Να δείξετε ότι τα τρίγωνα
είναι ίσα.

Λύση

$$AO = OD$$

$$\hat{O}_1 = \hat{O}_2 \text{ (κατακορυφίον)}$$

$$BO = OG$$

Π

Γ

Π

$$\Rightarrow \triangle AOB = \triangle GOD$$

HW.

Άσκηση 162 194