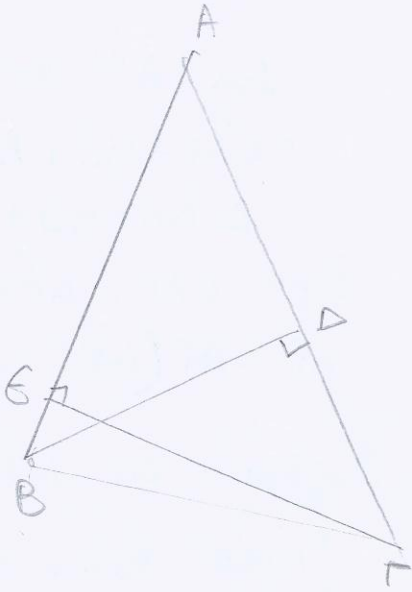


9. 3420

Θεμα 2



α) Συγκρίνω τα  $\triangle B\Gamma$  και  $\triangle B\Gamma$   
Έχω  $\hat{E} = \hat{D} = 90^\circ$

$$B\Gamma = \text{κοινή}, \hat{B} = \hat{\Gamma}$$

αρα είναι ίσα

β) Τα ίδια τρίγωνα έχουν:

$$B\Delta = \Gamma E, \hat{D} = \hat{E} = 90^\circ$$

και  $B\Gamma = \text{κοινή}$  τότε

$$\hat{B} = \hat{\Gamma} \Leftrightarrow AB = A\Gamma.$$