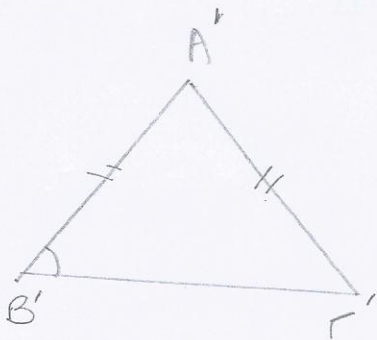
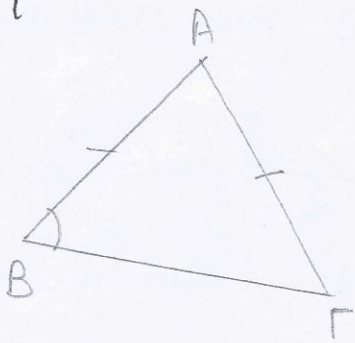


23417

Θεμα 2



α) Συγκρίνω τα τρίγωνα  
 $\triangle AB\Gamma$  και  $\triangle A'B'\Gamma'$  έχω:

•  $AB = A'B'$  και  $\hat{A} = \hat{A}'$ ,  $A\Gamma = A'\Gamma'$

και  $AB = A'B'$ ,  $AB = A\Gamma$

και  $A'B' = A'\Gamma'$

Άρα τρίγωνα ίσα

β) Τα ίδια τρίγωνα έχω:

$\overline{A\Gamma = A'\Gamma'}$ ,  $B = B'$  και  $\hat{\Gamma} = \hat{\Gamma}'$

και  $\triangle AB\Gamma$ ,  $\triangle A'B'\Gamma'$  ισοσκελή.

Άρα  $AB = A'B'$ ,  $\hat{A} = \hat{A}'$