

Δίνεται τρίγωνο  $AB\Gamma$  με κορυφές  $A(-3, 1)$ ,  $B(4, -2)$  και  $\Gamma(1, 5)$ . Να αποδείξετε ότι το τρίγωνο είναι ισοσκελές με βάση την πλευρά  $A\Gamma$ .