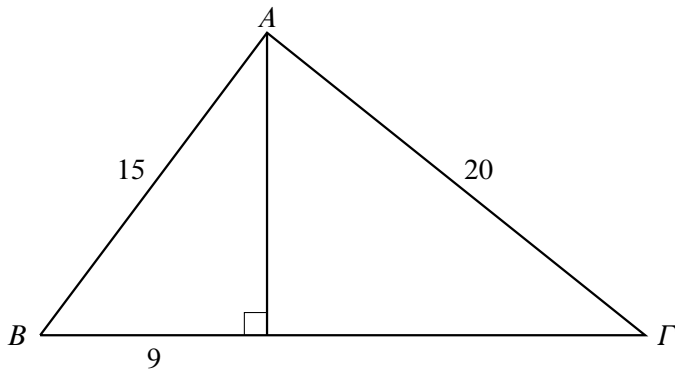


Δίνεται το παρακάτω τρίγωνο $AB\Gamma$ και $A\Delta$ το ύψος του. Αν $AB = 15$, $B\Delta = 9$ και $A\Gamma = 20$



- α. να υπολογίσετε τις πλευρές $A\Delta$ και $\Gamma\Delta$.
β. να δείξετε ότι το τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι ορθογώνιο.