



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-C34

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα δίνεται τρίγωνο $\triangle AB\Gamma$ με $\angle B\Lambda\Gamma = 2 \cdot \angle A\beta\Gamma$, $A\Gamma = 11$ cm, $A\Delta = 2$ cm και η $\Gamma\Delta$ είναι η διχοτόμος της γωνίας $\angle A\Gamma B$. Να υπολογίσετε το μήκος της πλευράς $B\Gamma$.

