



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-C01

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα το $AB\Gamma\Delta$ είναι ορθογώνιο, ABE και $\Delta Z\Gamma$ είναι ορθογώνια τρίγωνα με πλευρές $AE = 7\text{ cm}$, $BE = 24\text{ cm}$ και $\Delta Z = 15\text{ cm}$. Αν το σημείο Z βρίσκεται πάνω στην πλευρά BE , να υπολογίσετε το πλάτος AD του ορθογωνίου $AB\Gamma\Delta$.

