



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2019-B02

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα, δύο ζεύγη ίσων και ισοσκελών τριγώνων αποκόπτονται από το τετράγωνο $AB\Gamma\Delta$ και σχηματίζεται το ορθογώνιο $EZH\Theta$. Το συνολικό εμβαδόν της επιφάνειας που αποκόπτεται είναι 200 m^2 . Να υπολογίσετε το μήκος σε μέτρα του ευθύγραμμου τμήματος EH .

