



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2021-A04

Πρόβλημα

Η διχοτόμος της γωνίας B και η διχοτόμος της εξωτερικής γωνίας Γ ενός τριγώνου $AB\Gamma$ τέμνονται στο σημείο Δ . Αν $\hat{A} = 80^\circ$, να υπολογίσετε την γωνία Δ .