



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
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-B05

Πρόβλημα

Η Μαρία διάβασε ένα βιβλίο σε 4 μέρες. Την 1^η μέρα διάβασε το $\frac{1}{4}$ των σελίδων του βιβλίου και 20 επιπλέον σελίδες. Την 2^η μέρα διάβασε το $\frac{1}{4}$ των σελίδων του βιβλίου που απέμειναν και 30 επιπλέον σελίδες. Την 3^η μέρα διάβασε το $\frac{1}{3}$ των σελίδων του βιβλίου που απέμειναν και 25 επιπλέον σελίδες. Τέλος, την 4^η μέρα διάβασε 35 σελίδες. Πόσες σελίδες έχει συνολικά το βιβλίο;