



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
ΟΛΥΜΠΙΑΔΕΣ

Κωδικός: OLY2019-A23

Πρόβλημα

Η Μαρία έγραψε σε ένα χαρτί έναν πρώτο αριθμό μεγαλύτερο του 10^{17} και μικρότερο του $10^{17} + 10$. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός;