



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: OLY2017-A24

Πρόβλημα

Να βρεθεί το πλήθος των υποσυνόλων του $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ τα οποία δεν είναι υποσύνολα των $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ και $\{4, 5, 6, 7, 8\}$.