



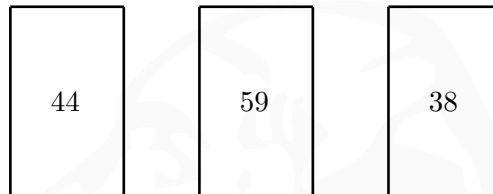
Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2018-A31

Πρόβλημα

Ο Μάριος έγραψε 6 διαφορετικούς αριθμούς, έναν σε κάθε πλευρά τριών καρτών. Έβαλε τις κάρτες σε ένα τραπέζι, όπως φαίνεται στο πιο κάτω σχήμα.



Τα αθροίσματα των δύο αριθμών σε κάθε κάρτα είναι τα ίδια. Οι τρεις αριθμοί που δεν φαίνονται είναι πρώτοι αριθμοί. Ποιος είναι ο μέσος όρος των τριών «κρυμμένων» αριθμών;