



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
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2019-17

Πρόβλημα

Πόσοι διαφορετικοί τετραψήφιοι αριθμοί υπάρχουν, έτσι ώστε το άθροισμα των τριών πρώτων ψηφίων τους να είναι 20 και το άθροισμα των τελευταίων τριών ψηφίων τους να είναι 17;