



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: DIM2017-25

Πρόβλημα

Η δασκάλα έβαλε τιμωρία τον μικρό Νικόλα να υπολογίσει το άθροισμα όλων των ακεραίων αριθμών από το 1 μέχρι και το 999. Ο μικρός Νικόλας, προς έκπληξη όλων, κατάφερε και βρήκε σωστά το αποτέλεσμα σε μερικά δευτερόλεπτα. Πως τα κατάφερε άραγε;