



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
Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-C23

Πρόβλημα

Η πλειοψηφία των 30 μαθητών ενός τμήματος αγόρασε ίδιου τύπου μολύβια από το βιβλιοπωλείο του σχολείου. Κάθε μαθητής αγόρασε τον ίδιο αριθμό μολυβιών και ήταν περισσότερα από 1. Το κόστος ενός μολυβιού σε σεντ είναι αριθμός μεγαλύτερος από το πλήθος των μολυβιών που αγόρασε ο κάθε μαθητής. Αν τα μολύβια κοστίζουν συνολικά €17,71, να υπολογίσετε το κόστος ενός μολυβιού.