



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία  
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία  
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122  
[cms@cms.org.cy](mailto:cms@cms.org.cy), [www.cms.org.cy](http://www.cms.org.cy)

---

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ  
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-A15

**Πρόβλημα**

Σε ένα σχολείο διοργανώθηκε πρωτάθλημα σκακιού. Την πρώτη μέρα έγιναν μόνο κά-  
ποιοι αγώνες, στους οποίους οι δύο αντίπαλοι ήταν ένα αγόρι και ένα κορίτσι. Στους  
αγώνες της πρώτης μέρας έλαβαν μέρος τα  $\frac{3}{4}$  του αριθμού των αγοριών και τα  $\frac{2}{3}$   
του αριθμού των κοριτσιών του σχολείου. Αν το σχολείο έχει συνολικά 102 μαθητές, να  
βρείτε πόσοι μαθητές δεν έλαβαν μέρος στους αγώνες της πρώτης μέρας.