



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
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-B15

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.