



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
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-A13

Πρόβλημα

Να υπολογίσετε την τιμή του φυσικού αριθμού x , ώστε να ισχύει η ισότητα:

$$\frac{5}{2016} - \frac{1}{1764} - \frac{1}{1323} = \frac{1}{x}$$