



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-C33

Πρόβλημα

Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης:

$$A = \frac{\left(\frac{15}{16}\right)^7 + \left(\frac{15}{16}\right)^7}{\left(1\frac{1}{24}\right)^5 \cdot \left(1\frac{1}{80}\right)^3}$$