



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-C13

Πρόβλημα

Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης:

$$A = \frac{2003^2 - 2002 \cdot 2005 + 4007}{2003^3 - 2002 \cdot 2003 \cdot 2004 + 3}$$