



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
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-20

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα όλα τα τρίγωνα είναι ισόπλευρα πλευράς 2 cm και το σκιασμένο χωρίο είναι κανονικό εξάγωνο πλευράς 1 cm. Να υπολογίσετε τι μέρος του σχήματος είναι το σκιασμένο χωρίο.

