



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-C24

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα δίνεται ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο χωρισμένο σε 20 ίσα τετραγωνάκια, από τα οποία ένα συγκεκριμένο είναι σκιασμένο. Πόσα ορθογώνια παραλληλόγραμμα μπορούν να σχηματιστούν, έτσι ώστε να περιέχουν μερικά από τα 20 τετραγωνάκια και το σκιασμένο τετραγωνάκι;

