



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: DIM2019-08

Πρόβλημα

Τα ψηφία 1, 2, 3, 4 και 5 χρησιμοποιούνται μία φορά το καθένα, για να σχηματίσουμε τον πενταψήφιο αριθμό ΑΒΓΔΕ. Αν ο τριψήφιος αριθμός ΑΒΓ διαιρείται με το 4, ο τριψήφιος αριθμός ΒΓΔ διαιρείται με το 5 και ο τριψήφιος αριθμός ΓΔΕ διαιρείται με το 3, τότε να βρείτε τον πενταψήφιο αριθμό ΑΒΓΔΕ.