



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: DIM2018-21

Πρόβλημα

Θέλουμε να γράψουμε τους ακέραιους αριθμούς από τον 1 μέχρι και τον 7 μέσα στους εφτά μικρούς κύκλους του κάτω διαγράμματος με τρόπο, ώστε το άθροισμα των αριθμών που βρίσκονται στην περιφέρεια του μεγάλου κύκλου και του κάθε μεσαίου κύκλου να είναι πολλαπλάσιο του 6.

Ποιον αριθμό θα γράψουμε στον μικρό κύκλο που βρίσκεται στο κέντρο;

