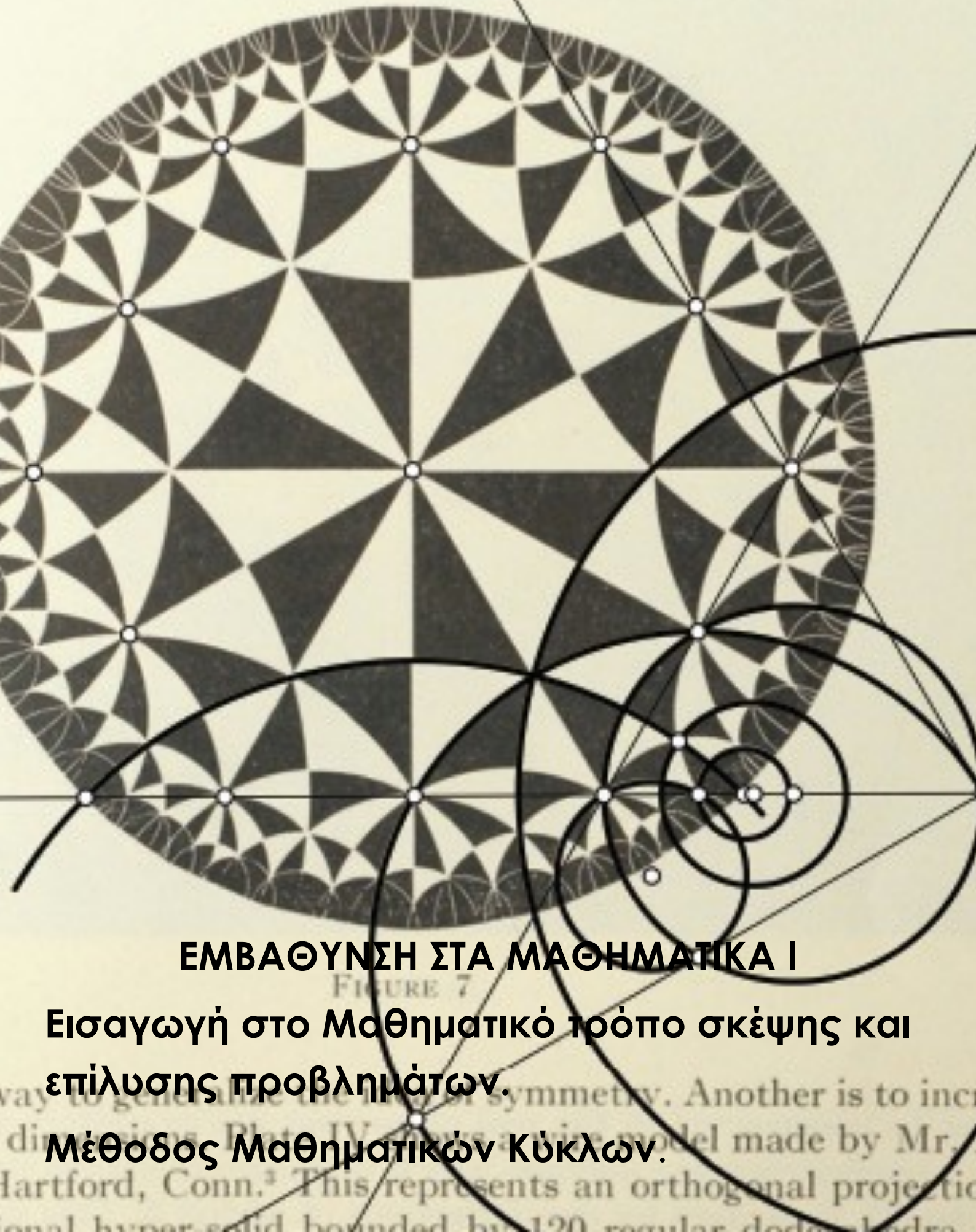


ΟΜΙΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



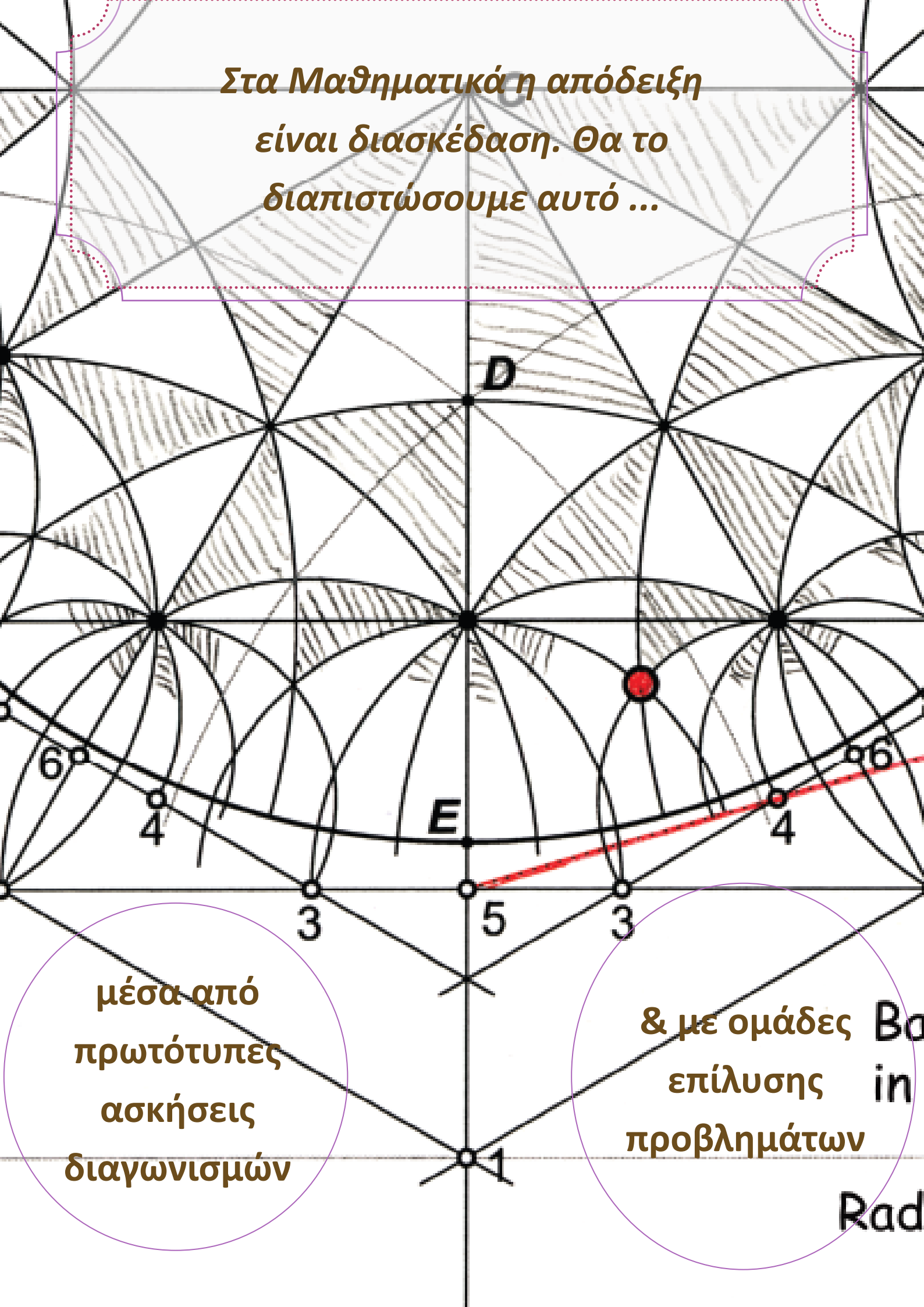
ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

FIGURE 7

Εισαγωγή στο Μαθηματικό τρόπο σκέψης και επίλυσης προβλημάτων.

Μέθοδος Μαθηματικών Κύκλων.

Στα Μαθηματικά η απόδειξη
είναι διασκέδαση. Θα το
διαπιστώσουμε αυτό ...



μέσα από
πρωτότυπες
ασκήσεις
διαγωνισμών

& με ομάδες Βα
επίλυσης in
προβλημάτων

Rad

The essence of mathematics lies in its freedom.

Georg Cantor

Θα εμβαθύνουμε σε βασικές έννοιες των Μαθηματικών που έχουμε μάθει στο Δημοτικό με σκοπό να προχωρήσουμε στην επίλυση προβλημάτων από Ελληνικούς και Διεθνείς Μαθηματικούς Διαγωνισμούς Γυμνασίου. Μεταξύ άλλων θα μάθουμε

α) Βασική Θεωρία Αριθμών

β) Βασική Συνδυαστική (όπως περιστεροφωλιά, απαρίθμηση)

γ) Βασική Γεωμετρία

Θα συμμετάσχουμε στην επίλυση προβλημάτων διεθνών μαθηματικών περιοδικών.

Θα μάθουμε να εργαζόμαστε σε ομάδες και θα δημιουργήσουμε πρωτάθλημα επίλυσης μαθηματικών.

**Πότε; Κάθε
Τετάρτη**

**Από ποιόν:
N. Μεταξάς**