

ΜΑΘΗΜΑ 1

ΑΣΚΗΣΗ 2

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Δίνεται μίας έλλειψης c :

1. Η διευθετούσα δ_1 . 2. Η εστία E_1 .

3. Η εκκεντρότητα $\varepsilon=2/3$.

Η απόσταση διευθετούσας δ_1 και εστίας E_1 είναι 45.

Ζητούνται:

- 12 τουλάχιστον τυχαία σημεία της έλλειψης.
- Οι 4 κορυφές της.
- Η δεύτερη εστία E_2 και η δεύτερη διευθετούσα δ_2 .
- Να σχεδιαστεί η έλλειψη συνδέοντας τα 12 τουλάχιστον σημεία.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ

