

Σχέδιο Μαθήματος

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά

ΤΑΞΗ: Β

ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 7.2 και 7.3

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Κατσής Δημήτρης

Διδακτική ώρα :

Ημερομηνία:

1 Προαπαιτούμενες γνώσεις:

Άξονας συμμετρίας – σχήματα με άξονα συμμετρίας – σχεδίαση καθέτων με τη βοήθεια του γνώμονα

2. Διδακτικοί στόχοι: Οι μαθητές πρέπει :

- α) Να γνωρίζουν πότε δυο σημεία λέγονται συμμετρικά ως προς ευθεία
- β) Να γνωρίζουν πότε δυο σχήματα είναι συμμετρικά ως προς ευθεία και ότι τα συμμετρικά ως προς ευθεία είναι ίσα.
- γ) Να γνωρίζουν ότι το συμμετρικό σχήματος με άξονα συμμετρίας, ως προς τον άξονα αυτό, είναι το ίδιο το σχήμα.
- δ) Να μπορούν να κατασκευάζουν συμμετρικό σημείου, ευθυγράμμου τμήματος, γωνίας, τριγώνου και κύκλου ως προς ευθεία.

3. Χαρακτηριστικά διδασκαλίας:

Προσπάθεια συμμετοχής όλων των μαθητών με τη βοήθεια των Η/Υ
Συμπλήρωση Φύλλου Εργασίας

4. Μέσα διδασκαλίας-υλικά-προϋποθέσεις:

Φύλλο Εργασίας – Γεωμετρικά όργανα – Η/Υ

5. Εργασία για το σπίτι

Δόθηκαν Ασκήσεις στο τέλος του Φύλλου Εργασίας.