

## ΦΥΣΙΚΑ Ε΄ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

### ΟΓΚΟΣ ΚΑΙ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ:

Να κατανοήσουν οι μαθητές ότι η πυκνότητα είναι μια χαρακτηριστική ιδιότητα ενός υλικού σώματος και τη σχέση που μπορεί να έχει με μια άλλη χαρακτηριστική ιδιότητα των υλικών σωμάτων τον όγκο.

Εισάγουμε τον όρο πυκνότητα κι εξηγούμε στους μαθητές ότι αυτός ο όρος χρησιμοποιείται με την ίδια έννοια και στην καθημερινή μας ζωή.

Συσχετίζουμε την «πυκνότητα» με τη «μάζα» και τον «όγκο» των υλικών σωμάτων.