



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
Δ/ΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚ/ΣΗΣ  
ΔΩΔ/ΣΟΥ  
Γυμνάσιο Ζηπαρίου

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ

Ζηπάρι, 26-06-2020

- Κεφάλαιο 1, Εισαγωγή
  1. σελ. 14–17: Τὰ φυσικά μεγέθη και οί μονάδες τους, καθώς και οί φυσικέ μονάδες που βρίσκονται στις παρακάτω διευθύνσεις στο διαδίκτυο:
    - α. [https://quizlet.com/\\_6gv8k8](https://quizlet.com/_6gv8k8)
    - β. [https://quizlet.com/\\_6gvhgk](https://quizlet.com/_6gvhgk)
    - γ. [https://quizlet.com/\\_6gvm65](https://quizlet.com/_6gvm65)
- Κεφάλαιο 2, Κινήσεις
  1. σελ. 27: Χρονικό διάστημα
  2. σελ. 29: Μέση ταχύτητα στην καθημερινή ζωή.
  3. σελ. 30: Στιγμιαία ταχύτητα στην καθημερινή γλώσσα.
- Κεφάλαιο 3, Δυνάμεις
  1. σελ. 43–46: Η έννοια τής δύναμης.
  2. σελ. 47–49: Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο.
  3. σελ. 49–50: Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων.
    - Σύνθεση δυνάμεων - συνισταμένη.
    - Σύνθεση δυνάμεων με την ίδια κατεύθυνση.
    - Σύνθεση δυνάμεων με διαφορετικές κατευθύνσεις.
  4. σελ. 52–53: Δύναμη και ισορροπία.
  5. σελ. 54–55: Ισορροπία υλικού σημείου.
  6. σελ. 56–57: Μάζα και Βάρος.
- Κεφάλαιο 4, Πίεση
  1. σελ. 65–68: Πίεση.
  2. σελ. 68–71: Υδροστατική Πίεση.
  3. σελ. 72–74: Ατμοσφαιρική Πίεση.
  4. σελ. 75–76: Μετάδοση πιέσεων στα ρευστά - Αρχή του Πασκάλ.
  5. σελ. 77–79: Άνωση - Αρχή του Αρχιμήδη.

Ο διδάσκων καθηγητής

Ιωάννης Α. Βαμβακάς (ΠΕ0401)