



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Γυμνάσιο Ζηπαρίου

Σχολικό έτος 2020-2021

Τάξη : Β΄ Γυμνασίου

ΦΥΣΙΚΗ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

• **Κεφάλαιο 1, Εισαγωγή**

1. σελ. 14–17: Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους, καθώς και οι φυσικές μονάδες που βρίσκονται στις παρακάτω διευθύνσεις στο διαδίκτυο:
 - α. <https://quizlet.com/6gv8k8>
 - β. <https://quizlet.com/6gvhgk>
 - γ. <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 της 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 (ΠΕ04.01)