

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΎΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Β' ΤΑΞΗΣ
ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023**

Η εξεταστέα ύλη για την Φυσική της Β' τάξης του Βαρβακείου Προτύπου Γυμνασίου, κατά τις προαγωγικές εξετάσεις Ιουνίου 2023, ορίζεται, σύμφωνα με το νόμο*, από το διδακτικό βιβλίο :

" Φυσική - Β' Τάξης Γυμνασίου "

ΤΩΝ

Αντωνίου Ν., Δημητριάδη Π., Καμπούρη Κ., Παπαμιχάλη Κ., Παπατσιμπα Λ.,
Έκδοση ΙΤΥΕ "ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ" 2022

ως εξής :

- Κεφάλαιο 1** " Εισαγωγή " (εντός οι ενότητες : **1.3, Ερωτήσεις-Ασκήσεις**)
(δηλαδή εντός οι σελίδες : **14** έως και **18, 18** έως και **19**)
- Κεφάλαιο 2** " Κινήσεις " (εντός οι ενότητες : **2.1, 2.2** (Εκτός η Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας) , **Ερωτήσεις-Ασκήσεις**)
(δηλαδή εντός οι σελίδες : **24** έως και **28, 29** έως και **32, 38** έως και **40**)
- Κεφάλαιο 3** " Δυνάμεις " (εντός οι ενότητες : **3.1, 3.2, 3.3** (Εκτός: Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια και ανάλυση δύναμης) , **3.4, 3.5** (Εκτός: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία, όπως και το παράδειγμα 3.2) , **3.6, 3.7** (Εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές») , **Ερωτήσεις-Ασκήσεις**)
(δηλαδή εντός οι σελίδες : **43** έως και **46, 47** έως και **49, 49** έως και **51, 52** έως και **53, 54, 55** έως και **58, 57** έως και **58, 59** έως και **63**)
- Κεφάλαιο 4** " Πίεση " (εντός οι ενότητες : **4.1** (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4) , **4.2, 4.3** (Εκτός: Πώς υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση) , **4.4, 4.5, Ερωτήσεις-Ασκήσεις**)
(δηλαδή εντός οι σελίδες : **65** έως και **71, 72** έως και **79, 82** έως και **86**)

* **Νόμος 4692/2020** (ΦΕΚ αρ. 111, τ. Α', 12-6-2020), **ΠΔ 126 / 2016** (ΦΕΚ 211, τ.Α', 11-11-2016), **Ν. 4823 / 2021** (ΦΕΚ 136,τ. Α',3-8-21), **Εγκύκλιος ΥΠΑΙΘ 109637 / Δ2 / 9-9-2022** (Οδηγίες για τη Διδασκαλία της Φυσικής στο Γυμνάσιο) , **ΦΕΚ 2008/2023/τ. Β' /29-3-23** (Τροποποίηση / Λήξη μαθημάτων και Εξετάσεις) , **ΦΕΚ 2194/2023/τ.Β' /29-3-23** (Λήξη Μαθημάτων) , **Εγκύκλιος ΥΠΑΙΘ/7-4-2023** (Προγραμματισμός Εξετάσεων)

Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΕΠΠΣ-ΑΠΣ) για τη Φυσική Γυμνασίου, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, ΥΠΑΙΘ (ΦΕΚ 304, τ. Β', 13-3-2004) , **Διδακτικό βιβλίο Φυσικής Β' τάξης, εκδ.ΙΤΥΕ "Διόφαντος",2022, Βιβλία διδασχέισης Ύλης 2022-23.**

Γενικότερες αποφάσεις : Αρ. 119847 ΓΔ6 (ΦΕΚ 4409 / τ. Β' / 24-9-2021) , Αρ. 55254 Δ1α / Γ.Π.οικ. (ΦΕΚ 4187 / τ. Β' / 10-9-2021) , Αρ. 66036 Γ.Π.οικ. (ΦΕΚ 4960 / τ. Β' / 26-10-2021) , Νέα Προγράμματα Σπουδών για τη Δευτεροβάθμια και την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση (ΦΕΚ 5518/τ. Β'/29-11-2021).

Η Διευθύντρια

Ο Διδάσκων Καθηγητής

**Γελαδάκη Σ.
Φιλολόγος**

**Δ.Α. Θάνος
Φυσικός**