

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ' ΤΑΞΗΣ  
ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023**

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

**" Φυσική - Γ' Τάξης Γυμνασίου "**

ΤΩΝ

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

ως εξής :

- Κεφάλαιο 1 " Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο "**  
( εντός οι ενότητες : **1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, Ερωτήσεις-Ασκήσεις )**  
( δηλαδή εντός οι σελίδες : **11** έως και **21, 22** έως και **24, 29** έως και **32** )  
Εκτός η υποενότητα : "ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή".
- Κεφάλαιο 2 " Ηλεκτρικό ρεύμα "**  
( εντός οι ενότητες : **2.1, 2.2, 2.3, 2.5** ( εντός μόνο οι υποενότητες : «Σύνδεση αντιστατών», «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών» ), **Ερωτήσεις-Ασκήσεις )**  
( δηλαδή εντός οι σελίδες : **35** έως και **47, 54** έως και **58, 58** έως και **62** )  
Εκτός: "οι εικόνες 2.30, 2.31 με το αντίστοιχο κείμενο", και οι υποενότητες : "Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος", και "Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού».
- Κεφάλαιο 3 " Ηλεκτρική ενέργεια "**  
( εντός μόνον οι ενότητες : **3.1 και 3.6, Ερωτήσεις-Ασκήσεις )**  
( δηλαδή εντός οι σελίδες : **65** έως και **66, 79** έως και **81, 82** έως και **86** )  
Εκτός οι υποενότητες : "Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule", "Νόμος του Joule", "Ερμηνεία του φαινομένου Joule".
- Κεφάλαιο 4 " Ταλαντώσεις "**  
( εντός οι ενότητες : **4.1, 4.2, Ερωτήσεις-Ασκήσεις )**  
( δηλαδή εντός οι σελίδες : **89** έως και **92, 94** έως και **96** )

\* **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 Γ' τάξης, εκδ.ΙΤΥΕ "Διόφαντος",2022, Βιβλία διδασχθείσης 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**