

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΟΥΝΙΟΥ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

➤ **ΑΓΓΛΙΚΑ** **ΑΡΧΑΡΙΟΙ**

Units 1-4 (Student's and Workbook)

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ

Units 1, 2, 4 (Student's and Workbook)

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

ΓΕΛΑΣΗ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

➤ **ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

- Κεφ. 1.1 σελ. 19-20
- Κεφ. 1.2 σελ. 21-24
- Κεφ. 2.2 σελ. 43-46
- Κεφ. 5.1 σελ. 96, 97
- Κεφ. 5.2 σελ. 99-101
- Κεφ. 5.3 σελ. 103

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΚΕΛΛΑΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

➤ **ΦΥΣΙΚΗ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

Εισαγωγή (ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ), 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

(εκτός οι υποενότητες:

- i. «Ηλέκτριση με επαγωγή», σελ. 20-21
- ii. «Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή», σελ. 21-22
- iii. «Ελξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος», σελ. 24)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

Εισαγωγή (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ), 2.1, 2.2, 2.3, 2.5

Εργαστηριακές ασκήσεις: i. «Νόμος του Ωμ» (Άσκηση 2)

- ii. «Σύνδεση αντιστατών» (Ασκήσεις 4 και 5)

(εκτός οι υποενότητες:

- i. το τμήμα από «Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» έως το τέλος της παραγράφου «στους ηλεκτρικούς κινητήρες (εικόνα 2.25β).», σελ. 46
- ii. «Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος», σελ. 47
- iii. «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού», σελ. 47-48
- iv. «Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά», σελ. 52-53
- v. «Κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση», σελ. 53-54)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Εισαγωγή (ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΖΩΗ), 3.1

(εκτός οι υποενότητες:

- i. «Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule», σελ. 66-67
- ii. «Νόμος του Joule», σελ. 68
- iii. «Ερμηνεία του φαινομένου Joule», σελ. 68-69)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

Εισαγωγή (ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ), 4.1, 4.2

(εκτός η υποενότητα:

το τμήμα από «Το απλό εκκρεμές αποτελείται...»

έως το τέλος της ενότητας «... αυξάνεται κατά 2,5 φορές περίπου.», σελ. 92)

* Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται όλες οι ερωτήσεις, οι εφαρμογές και οι ασκήσεις του βιβλίου, καθώς και οι σημειώσεις του τετραδίου, που αντιστοιχούν στην αναγραφόμενη θεωρία.

Ο ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Τζούλης Νικόλαος

➤ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

1.2 Μονώνυμα-Πράξεις μονώνυμα

A. Αλγεβρικές παραστάσεις =Μονώνυμα

B. Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυνώνυμα – Πρόσθεση και αφαίρεση πολυνώνμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυνώνμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες (χωρίς την υποπαράγραφο ε) «Άθροισμα και διαφορά κύβων»)

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων (χωρίς τις υποπαραγράφους δ) «Άθροισμα και διαφορά κύβων» και στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (α + β)x + αβ$ »)

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων

Κεφ. 2ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

A. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων

B. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου(χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων)

Κεφ. 3ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β΄

Κεφ. 1ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.3 Θεώρημα του Θαλή

1.5 Β Όμοια τρίγωνα (χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220).

Κεφ. 2ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

Καρακάση Μιχαλίτσα

Καλλίρη Δήμητρα

Μπαϊράμης Στέφανος

➤ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: σελ. 11-12 (Το κίνημα του Διαφωτισμού ως και Διαφωτισμός και θρησκεία)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: σελ.16 (1^η παράγραφος)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: σελ. 22 (Το συνέδριο Της Βιέννης και εξής)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: σελ. 23-25

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: σελ. 28-29

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: σελ. 30-32

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: σελ. 33-34 (Η Α΄ Εθνοσυνέλευση και εξής)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: σελ. 36-37 (Το κίνημα του φιλελληνισμού και εξής)

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: σελ. 41-43 έως και Η επανάσταση στις συγκοινωνίες και επικοινωνίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 17: σελ. 55-56

ΕΝΟΤΗΤΑ 18: σελ. 58 (η 3^η Σεπτεμβρίου 1843)

ΕΝΟΤΗΤΑ 19: σελ. 59 (Η καθιέρωση της Συνταγματικής Μοναρχίας – Μεγάλη Ιδέα και Αλυτρωτισμός)

ΕΝΟΤΗΤΑ 20: σελ. 61-62 έως και οι θέσεις του Θεόδωρου Δηλιγιάννη

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

Δρόσου Ολυμπία

Τσέκου Σοφία

➤ ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1^η = Α, Β, Β1, Δ, Ε

ΕΝΟΤΗΤΑ 2^η = ολόκληρη

ΕΝΟΤΗΤΑ 3^η = ολόκληρη

ΕΝΟΤΗΤΑ 4^η = Β, Β1, Β2, Β3, Β4, Δ

ΕΝΟΤΗΤΑ 5^η = ολόκληρη

ΕΝΟΤΗΤΑ 6^η = Β, Β1, Β2

ΕΝΟΤΗΤΑ 7^η = Β, Β1, Β2

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

**Ελένη Μαρία
Κωνσταντέλλου Φωτεινή**

ΜΑΘΗΜΑ: ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

1. Του γεφυριού της Άρτας σελ. 12.
2. Ερωτόκριτος σελ.19-21.
3. Αυτοβιογραφία σελ.50.
4. Ελεύθεροι πολιορκημένοι σελ. 61.
5. Πρώτες ενθυμήσεις σελ. 135.
6. Ο παχύς και ο αδύνατος σελ. 106
7. Τα ζα σελ. 161.

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

**Δρόσου Ολυμπία
Κωνσταντέλλου Φωτεινή**

➤ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

- Από το βιβλίο της Β' Γυμνασίου:
Ενότητες 7Γ,8Γ,15Γ (Ευκτική ενεργητικής και μέσης φωνής)
- Από το βιβλίο της Γ' Γυμνασίου:
Ενότητα 1 η Α
Ενότητα 2 η Α, Γ1 (εκτός από ανώμαλα παραθετικά επιρρημάτων, σ.20)
Ενότητα 4 η Α
Ενότητα 6 η Γ1
Ενότητα 8 η Α, Γ1(1,2,3), Γ2
Ενότητα 9 η Α, Γ2
Ενότητα 10 η Γ
Ενότητα 11 η Γ (μόνο οι υποθετικές προτάσεις)

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

**Γκέλης Γεώργιος
Φραγκιάδου Βασιλεία**

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σελ. 5: Το ιστορικό πλαίσιο – Το πνευματικό κλίμα

Σελ. 142 – 144: ΑΓΓΕΛΟΣ, ΔΙΑΝΟΙΑ, ΕΛΕΟΣ, ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ, ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ, ΗΘΟΣ,
ΚΑΘΑΡΣΗ, ΠΑΡΟΔΟΣ, ΠΡΟΛΟΓΟΣ, ΣΤΑΣΙΜΑ, ΣΤΙΧΟΜΥΘΙΑ, ΤΡΑΓΙΚΗ
ΕΙΡΩΝΕΙΑ, ΤΡΑΓΙΚΟΣ ΗΡΩΑΣ, ΦΟΒΟΣ, ΧΟΡΟΣ.

Β. ΚΕΙΜΕΝΟ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ: στ. 1-191

Α' ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στ. 437-575

Β΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στ. 588-1219 *(εκτός στ. 731-941)*
Γ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στ. 1286-1424

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

Γκέλης Γεώργιος
Ελένη Μαρία