

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ
ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

γ' τάξη



ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ (Αικατερίνη Πιτρόπου)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1η	B, B1, B2, B3, Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 2η	B, B1, B2, B3, B4, Γ, Ε
ΕΝΟΤΗΤΑ 3η	A, B, B1, B2, B3, Γ, Γ1, Γ2, Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 4η	Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 5η	A, B, B1, B2, Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 6η	A, Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 7η	Γ
ΕΝΟΤΗΤΑ 8η	Γ, Ε

ΙΣΤΟΡΙΑ (Ειρήνη Παπαδοπούλου, Παντελεήμων Χιονίδης)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ενότητες 1, 2, 3, 4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821 ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ενότητες 5, 7, 8, 9, 10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΟΝ 19ο ΑΙΩΝΑ ενότητα 13

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΕΩΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ού ΑΙΩΝΑ ενότητες 17, 18, 19, 20, 22, 23

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΣΤΟ ΓΟΥΔΙ (1909) ΕΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΒΑΛΚΑΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΩΝ (1913) ενότητες 27, 28, 29, 30

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ: Ο Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ Η ΡΩΣΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ (1914-1918) ενότητες 31, 32, 33

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Βασίλειος Κωστόπουλος, Χρήστος Μουρατίδης)

Άλγεβρα

- Κεφάλαιο 1 : § από 1.2 μέχρι και 1.10 εκτός της 1.7
Στην § 1.5 χωρίς την υποπαράγραφο : ε)
Στην § 1.6 χωρίς τις υποπαραγράφους: δ, στ.
- Κεφάλαιο 2 : § 2.2, 2.3
Στην § 2.2 χωρίς την απόδειξη του τύπου
λύσεων και χωρίς την υποπαράγραφο
«παραγοντοποίηση τριωνύμου»
- Κεφάλαιο 3 : § 3.2, 3.3

Γεωμετρία

- Κεφάλαιο 1 : § 1.1, 1.3, 1.5B.
- Κεφάλαιο 2 : § 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ (Δάφνη Πετροπούλου)

1. Δημοτικό τραγούδι «Να μου το πάρεις, ύπνε μου»
2. Δημοτικό τραγούδι «Κοιμήσου αστρί»
3. Δημοτικό τραγούδι «Της Πάργας»
4. Δημοτικό τραγούδι «Του γιοφυριού της Άρτας»
5. Διονύσιος Σολωμός «Ελεύθεροι πολιορκημένοι»
6. Κ.Π. Καβάφης «Όσο μπορείς»
7. Κ.Π. Καβάφης «Στα 200 π. Χ.»
8. Γιώργος Σεφέρης «Με τον τρόπο του Γ.Σ.»

ΦΥΣΙΚΗ (Γεώργιος Χρήστου)

Κεφ. 1 : Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο

Από το κεχριμπάρι στον υπολογιστή

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

1.4 Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία

Εκτός: «ηλέκτριση με επαγωγή» «ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή»

1.5 Νόμος του Κουλόμπ

Εκτός: Ασκήσεις που χρειάζεται η μαθηματική σχέση

Κεφ. 2: Ηλεκτρικό Ρεύμα

Ηλεκτρικό ρεύμα και σύγχρονος πολιτισμός

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα

Εκτός: «Η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα»,
«Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα».
«Προέλευση των ηλεκτρονίων σ' ένα κύκλωμα».

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα

Εκτός:

το τμήμα που αρχίζει με τη φράση «ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» ως το τέλος της υποενότητας.

«Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος»

«Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού»

2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

Κεφ. 3: Ηλεκτρική ενέργεια

Ηλεκτρική ενέργεια και σύγχρονη ζωή

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

Εκτός: «Πειραματική μελέτη φαινομένου Τζάουλ»

«Νόμος του Τζάουλ»

«Ερμηνεία του φαινομένου Τζάουλ»

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

Κεφ. 4: Ταλαντώσεις

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

Εκτός: Απλό εκκρεμές

Κεφ. 5: Μηχανικά κύματα

Η ενέργεια ταξιδεύει

5.1 Μηχανικά κύματα

5.2 Κύμα και ενέργεια

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος

Μέχρι την εξίσωση $u = \lambda f$, χωρίς την απόδειξη.

Εκτός:

«Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων»

«Ανάκλαση»

5.4 Ήχος

5.5 Υποκειμενικά χαρακτηριστικά του ήχου

Κεφ. 7:

7.1 Ανάκλαση του φωτός