

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ**Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2021-2022****Γλωσσική Διδασκαλία****1^η Ενότητα** Α-Β-Γ-Δ-Ε**2^η Ενότητα** Α-Β-Γ-Δ-Ε**3^η Ενότητα** Α-Β-Γ-Δ-Ε**4^η Ενότητα** Α-Β-Γ-Δ-Ε**5^η Ενότητα** Α-Β-Γ-Δ-Ε**Νεοελληνική Λογοτεχνία**

1. «Του γιοφουριού της Άρτας», σ. 12-14
2. Βισσέντσος Κορνάρος, «Ερωτόκριτος», σ. 19-24
3. Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι» σ. 61-62
4. Άντον Τσέχοφ, «Ο Παχύς και ο Αδύνατος», σ. 106-108
5. Κωνσταντίνος Καβάφης, «Όσο μπορείς», σ. 121-122
6. Πηνελόπη Δέλτα, «Πρώτες ενθυμήσεις», σ. 135-137
7. Κ. Καρυωτάκης, «Σαν δέσμη από τριαντάφυλλα», σ. 147-149
8. Στρατής Μυριβήλης, «Τα ζα», σ. 161-163
9. Αντώνης Σαμαράκης, «Ζητείται ελπίς», σ. 235-238

Μαθηματικά**ΜΕΡΟΣ Α΄ ΑΛΓΕΒΡΑ****ΜΕΡΟΣ Β΄ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ****Κεφ. 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

- 1.2
- 1.3
- 1.4
- 1.5 [χωρίς την υποπαράγραφο:
ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»]
- 1.6 [(χωρίς την υποπαράγραφο: «δ)
Διαφορά – άθροισμα κύβων»] και στ)
«Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής
 $x^2 + (α+ β) x + αβ$ ».

- 1.8
- 1.9
- 1.10

Κεφ. 2^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 2.2
- 2.5

**Κεφ. 3^ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ
ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ**

- 3.3

Κεφ. 1^ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

- 1.1
- 1.2
- 1.3

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- 2.1
- 2.2

ΚΕΦ.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο

- Εισαγωγή
- Πως μετράμε το ηλεκτρικό φορτίο

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

- Η δομή του ατόμου
- Πως τα σώματα αποκτούν ηλεκτρικό φορτίο
- Δύο σημαντικές ιδιότητες του ηλεκτρικού φορτίου.

1.4 Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία

- Εισαγωγή
- Ηλέκτριση με τριβή
- Ηλέκτριση με επαφή
- Αγωγοί και μονωτές
- Ανίχνευση του ηλεκτρικού φορτίου – το ηλεκτροσκόπιο

1.5 Νόμος του Κουλόμπ

- Εισαγωγή
- Ηλεκτρική δύναμη και απόσταση
- Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο

Σελίδες 11-20, 22-24

ΚΕΦ.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα

- Αγωγοί, μονωτές και ηλεκτρικό ρεύμα
- Ηλεκτρική πηγή και ηλεκτρικό ρεύμα
- Ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος
- Μονάδα της έντασης ηλεκτρικού ρεύματος
- Η φορά του ηλεκτρικού ρεύματος
- Αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα

- Κλειστό και ανοιχτό ηλεκτρικό κύκλωμα
- Ηλεκτρική πηγή και ενέργεια

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα

- Εισαγωγή
- Αντίσταση του διπόλου
- Νόμος του Ωμ

2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

- Σύνδεση αντιστατών
- Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά
- Παράλληλη σύνδεση αντιστατών

Σελίδες 35-41, 43-46 και 54-56

ΚΕΦ.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Ηλεκτρική ενέργεια και σύγχρονη ζωή

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

- Κάθε συσκευή από την οποία διέρχεται ηλεκτρικό ρεύμα θερμαίνεται
- Εφαρμογές του νόμου του Τζάουλ

3.6 Ενέργεια και Ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

- Ενέργεια που μετατρέπει μια ηλεκτρική συσκευή
- Η ισχύς που καταναλώνει μια ηλεκτρική συσκευή
- Κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας

Σελίδες 65-66, 69-71 και 79-81

ΚΕΦ. 4 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

4.1 Ταλαντώσεις

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

- Η υποενότητα «Για να περιγράψουμε μια ταλάντωση ... έως ...και πλάτος της ταλάντωσης»

Σελίδες 89, 91

Ιστορία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

Ενότητα 5 - ολόκληρη

Ενότητα 7 – ολόκληρη

Ενότητα 9 - ολόκληρη

Από την ενότητα 10:

Το κίνημα του φιλελληνισμού

Προς την ίδρυση ανεξάρτητου ελληνικού κράτους (1826-1830) - Πρωτόκολλο της Ανεξαρτησίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

Ενότητα 17 - ολόκληρη

Από την ενότητα 18:

Η περίοδος της απόλυτης μοναρχίας του Όθωνα

Η 3η Σεπτεμβρίου 1843

Από την ενότητα 19:

Η καθιέρωση της συνταγματικής μοναρχίας

Μεγάλη ιδέα και αλυτρωτισμός

Η έξωση του Όθωνα (1862)

Ενότητα 20 - ολόκληρη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ

Ενότητα 28 - ολόκληρη

Ενότητα 29 - ολόκληρη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ

Από την ενότητα 31:

Τα αίτια

Τα αντίπαλα στρατόπεδα

Η αφορμή

Ενότητα 32 – ολόκληρη

Από την ενότητα 34:
Η συνθήκη των Σεβρών
Η δημιουργία της Κοινωνίας των Εθνών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΩΟ

Από την ενότητα 38:
Οι επιχειρήσεις του ελληνικού στρατού έως το καλοκαίρι του 1920
Οι εκλογές του 1920 και η επάνοδος του Κωνσταντίνου
Οι εξελίξεις έως τον Αύγουστο του 1922
Από την ενότητα 39:
Ελλάδα: Το κίνημα του 1922
Η συνθήκη της Λοζάνης (1923)

Αγγλικά

Vocabulary: Units 2, 3, 4 Grammar: Units 3, 4,

- **Unit 3** Gerund, verbs that express preference, so / such, too / enough
- **Unit 4** Modals
- **Passive Voice , Causative Form**

Writing

- a. **A post** about young people's lifestyle in music
- b. **An article** for your school website, explaining why young people like to listen to music.

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

*Ενότητα 1η:μέρος Α'
*Ενότητα 2η:μέρος Α',Β',Γ'1
*Ενότητα 4η:μέρος Α',Β'
*Ενότητα 6η:μέρος Α',Β',Γ'
*Ενότητα 8η:μέρος Α',Β',Γ'1 (ΟΧΙ ΤΙΣ ΑΥΤΟΠΑΘΗΤΙΚΕΣ ΑΝΤΩΝΥΜΙΕΣ),Γ'2
*Ενότητα 9η:μέρος Α',Β',Γ' (είδη του ἄν,Ειδικές,Ενδοιαστικές,Πλάγιες
Ερωτηματικές,Αναφορικές)
*Ενότητα 10η:μέρος
Γ' (Αιτιολογικές,Τελικές,Συμπερασματικές,Εναντιωματικές/Παραχωρητικές)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΕΛΕΝΗ)

•Εισαγωγή

Από το βιβλίο **ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

*σελίδες 65-69 (ή από τη φωτοτυπία)

*σελίδες 70-76

•Κείμενο, Σχόλια, Ας γίνουμε θεατές, Ας εμβαθύνουμε

*Πρόλογος, στίχοι 1-191

*Πάροδος, στίχοι 192-436

*Α' Επεισόδιο, στίχοι 437-575

*Επιπάροδος-Β' Επεισόδιο, στίχοι 576-1219

*Α' Στάσιμο, στίχοι 1220-1285

*Γ' Επεισόδιο, στίχοι 1286-1424

•**Β' Στάσιμο, Δ' Επεισόδιο, Γ' Στάσιμο, Έξοδος:** περιληπτικά από τις φωτοτυπίες

Βιολογία

- 11. Τα μόρια της ζωής → σελ. 18 – 21
- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής → ΜΟΝΟ οι σελ. 21 – 23 και 27 (μόνο η άσκηση 4)
- 22. Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας» σελ. 43 – 48
- 5.1. Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα → σελ. 96-98
- 5.3. Αλληλόμορφα → σελ. 103 – 104 5.4. Κυτταρική διαίρεση → σελ. 104 – 107
 - 5.5. Κληρονομικότητα → σελ. 107 – 110
- 5.6. Μεταλλάξεις → σελ. 111 – 192
 - Ερωτήσεις – Προβλήματα για επανάληψη → σελ. 113 – 114, εκτός από την άσκηση 2.