

Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1η Α ,Β,Β1,Β2 , Δ , Ε
ΕΝΟΤΗΤΑ 2η Α, Β Β1,Β2,Β3,Β4 ,Γ,Δ,Ε,
ΕΝΟΤΗΤΑ 3η Α ,Β Β1,Β2,Β3, Γ2,Δ, Ε
ΕΝΟΤΗΤΑ 4η Α ,Β ,Β1 Β2, Δ ,Ε

2. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Από το σχολικό εγχειρίδιο "Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας Γ' Γυμνασίου"

1. Του γιοφυριού της Άρτας, σελ.12
2. Βιτσέντσος Κορνάρος, «Ερωτόκριτος», σελ.19
3. Ρήγας Βελεστινλής, «Θούριος» , σελ.28
4. Ελισάβετ Μουτζάν-Μαρτινέγκου, «Αυτοβιογραφία» ,σελ.50
5. Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι», σελ. 61
6. Αλέξανδρος Σούτσος, «Ο επιστάτης των εθνικών οικοδομών επί Ι. Καποδίστρια» σελ.72
7. Άντον Τσέχωφ, «Ο Παχύς και ο Αδύνατος» σελ.106
8. Κ.Π. Καβάφης,«Όσο μπορείς» , σελ. 121
9. Νίκος Καζαντζάκης, «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά» , σελ. 164
10. Ρέα Γαλανάκη, «Η μεταμφίεση», σελ. 244

3. ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Θα εξεταστούν από τις σελίδες **21-134** τα παρακάτω:

• **Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα**

σελίδες 21-24 [**1.2** "Κύτταρο: η μονάδα της ζωής" δεν εξετάζεται η παράγραφος "Διαφορετικά κύτταρα για διαφορετικές λειτουργίες" στη σελίδα 24]

• **Κεφάλαιο 5: Διατήρηση και συνέχεια της ζωής**

σελίδες 96-103 [**5.1** "Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα" – **5.2** "Η ροή της γενετικής πληροφορίας" – **5.3** "Αλληλόμορφα"] και σελίδες 107-111 [**5.5** "Κληρονομικότητα" – **5.6** "Μεταλλάξεις"]

• **Κεφάλαιο 7: Εξέλιξη**

σελίδες 132-134 (**7.1** "Η εξέλιξη και οι «μαρτυρίες» της" δεν εξετάζεται η παράγραφος "Οι βιοχημικές αποδείξεις" στη σελίδα 134)

ΕΚΤΟΣ τα παραθέματα "Βιολογία και ... καθημερινή ζωή", "Βιολογία και ... άλλη Βιολογία", "Η Βιολογία και ... οι Άλλες"

*Να δοθεί προσοχή στις ασκήσεις του σχολικού βιβλίου (ορισμένες βρίσκονται στο τέλος κάθε ενότητας) και των φυλλαδίων.

4. ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1, 2.2, 2.3 (Εκτός: «οι εικόνες 2.30, 2.31 με το αντίστοιχο κείμενο», «Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος», «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού»),
 2.5 (μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

3.6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

4.1 (μόνο παραδείγματα για το τι είναι ταλάντωση), 4.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ5.1, 5.2, 5.3 (Έως τη σχέση $v = \lambda f$ χωρίς απόδειξη - έως σελ.102)

5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α'**Κεφ. 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

- 1.2 Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα
 Α. Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα
 Β. Πράξεις με μονώνυμα
- 1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και αφαίρεση πολυωνύμων
- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες (χωρίς την υποπαράγραφο: ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»)
- 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων (χωρίς τις υποπαραγράφους:
 δ) «Διαφορά – άθροισμα κύβων» και στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (α + β)x + αβ$ »).
- 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
 Α. Πολλαπλασιασμός – Διάρθρωση ρητών παραστάσεων
 Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

Κεφ. 2^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
 Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων
 Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου
- 2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις με έναν άγνωστο
 Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού με έναν άγνωστο

Κεφ. 3^ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

- 3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β'**Κεφ. 1^ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

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

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- 2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$
- 2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

6. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Πρόλογος: Στίχοι 1- 191

Α' Επεισόδιο: Στίχοι 437 – 575

Επιπάροδος: Στίχοι 576 – 587

Β' Επεισόδιο: Στίχοι 588 -730, 942 – 1219

Γ' Επεισόδιο: Στίχοι 1286 – 1424

7. ΑΓΓΛΙΚΑ

BIBΛΙΟ: THINK TEEN

Student's Book: pages 4, 5,9-12, 14-18, 21, 23, 24, 27-29, 35, 36, 40, 41, 47, 48, 50, 52

Workbook: pages 3, 5-10, 12,14-18, 21, 22, 24, 26, 29, 31, 34-38, 40, 42-45, 53

8. ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Ενότητα: 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821 ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Ενότητες: 5,7,8 (οι πρωταγωνιστές), **10** (το κίνημα του φιλελληνισμού)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥ ΕΩΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ

Ενότητες: 17,18,19,20

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΣΤΟ ΓΟΥΔΙ (1909) ΕΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΒΑΛΚΑΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΩΝ (1913)

Ενότητες: 27,28

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ: Ο Α' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

Ενότητες: 31,32

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΟΟ: Ο ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ (1919 – 1922)

Ενότητες: 35,38,39

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ: Η ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΜΕΣΟΠΟΛΕΜΟΥ (1919 - 1939)

Ενότητα: 44

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ: Ο Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

Ενότητα: 45 (τα αίτια του Β' παγκοσμίου πολέμου)

Ενότητα: 46 (το τέλος του πολέμου)

Ενότητα: 48

Ενότητα: 49

9. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Α, Β, Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Γ(1) Παραθετικά επιθέτων Α. Ομαλά παραθετικά (σελ. 17,18) και Παραθετικά επιρρημάτων Α. Ομαλά (σελ. 19)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Α

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Α, Γ (2)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Α, Γ (1, 2) Παθητικοί χρόνοι φωνηεντόληκτων και αφωνόληκτων ρημάτων.

1. Α' παθητικός μέλλοντας 2. Α' παθητικός αόριστος (σελ.64,65). Ποιητικό αίτιο (σελ.67)

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Α, Γ (2) Οι δευτερεύουσες προτάσεις της α.ε. (σελ. 75-78)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Γ

ΚΑΙ- Γ' κλίση ουσιαστικών (Γραμματική Αρχαίας Ελληνικής, σελ. 61, 63, 67, 69, 75, 76, 77, 78)

- Ευκτική Ενεργητικής και Μέσης φωνής όλων των χρόνων των βαρύτονων ρημάτων (Γραμματική Αρχαίας Ελληνικής, σελ.164-169)

ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ- ΕΤΥΜΟΛΟΓΙΑ:

Οι μαθητές να μπορούν να συνδέουν λέξεις των κειμένων της αρχαίας ελληνικής με ομόρριζές τους της νέας ελληνικής.

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ:

Οι μαθητές να μπορούν να αναγνωρίζουν: τους βασικούς όρους μιας πρότασης (υποκείμενο, αντικείμενο, κατηγορούμενο), άμεσο και έμμεσο αντικείμενο, υποκείμενο απαρεμφάτου (ταυτοπροσωπία- ετεροπροσωπία), ειδικό- τελικό απαρέμφατο, συνημμένη και απόλυτη μετοχή, ποιητικό αίτιο.

-Να αναγνωρίζουν τις δευτερεύουσες προτάσεις (ονοματικές και επιρρηματικές) ως προς το είδος, την εισαγωγή και τη συντακτική τους λειτουργία.