

ΥΛΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : Α-Β-Γ1

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 : Α-Β

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 : Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 : Α-Β-Γ1-Γ2

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 : Α-Β-Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 10 : Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 11 : Γ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ : στίχοι 1-191

Α΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στίχοι 437-575

Β΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στίχοι 576-1219

Γ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στίχοι 1286 -1424

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΟΙ ΟΡΟΙ : άγγελος/αγγελιοφόρος, διάνοια, διθύραμβος, δραματική οικονομία, έλεος, έξοδος, επεισόδια, κάθαρση, κατά ποιον μέρος, κατά ποσόν μέρος, πάροδος, περιπέτεια, πρόλογος, στιχομυθία, τραγική ειρωνεία, τραγικός ήρωας, φόβος [σελίδες 142-144]

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

1. « Του γιοφυριού της Άρτας», Δημοτικό
2. «Ο κακός μαθητής», Α. Λασκαράτος
3. «Ο παχύς και ο αδύνατος», Α. Τσέχωφ
4. « Όσο μπορείς», Κ. Καβάφης
5. «Στα 200 π.χ», Κ. Καβάφης
6. «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά», Ν. Καζαντζάκης
7. «Πρώτες ενθυμήσεις», Π. Δέλτα
8. «Kuro Sivo» Ν.Καββαδίας

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ / Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 1.2 Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα
 - A. Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα
 - B. Πράξεις με μονώνυμα
- 1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων

- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»]
- 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων
[(χωρίς την υποπαραγράφο: «δ) Διαφορά – άθροισμα κύβων») και στ)
«Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (\alpha + \beta)x + \alpha\beta$ »].
- 1.8 Ε.Κ.Π. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων
- 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
Α. Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση ρητών παραστάσεων
Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

Κεφ. 2°: 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(χωρίς την απόδειξη του
τύπου των λύσεων) – Παραγοντοποίηση τριωνύμου

Κεφ. 3°: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

- 3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β΄

Κεφ. 1°: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

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

Κεφ. 2°: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- 2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$
- 2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

ΦΥΣΙΚΗ

Κεφάλαιο 1. Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο.

- 1.1. Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη
- 1.2. Το ηλεκτρικό φορτίο
- 1.3. Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου
- 1.4. Τρόποι ηλέκτρισης και μικροσκοπική ερμηνεία
Ηλέκτριση με τριβή

Ηλέκτριση με επαφή

Αγωγοί και μονωτές

Ανίχνευση του ηλεκτρικού φορτίου-το ηλεκτροσκόπιο

- 1.5. Νόμος του Κουλόμπ
Ηλεκτρική δύναμη και απόσταση

Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο

Κεφάλαιο 2. Ηλεκτρικό ρεύμα

- 2.1. Το ηλεκτρικό ρεύμα.

2.2 Το ηλεκτρικό κύκλωμα (εκτός οι παράγραφοι «η ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα», «προέλευση ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα»)

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα (εκτός οι παράγραφοι «Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος» και «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού»)

2.5 Σύνδεση αντιστατών (σελ.54 έως σελ.56)

Κεφάλαιο 3. Ηλεκτρική ενέργεια

- 3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

Κεφάλαιο 4. Ταλαντώσεις

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

Κεφάλαιο 5. Μηχανικά κύματα

5.1 Μηχανικά κύματα

5.2 Κύμα και ενέργεια

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος (εκτός η απόδειξη του νόμου της κυματικής στη σελίδα 102 και εκτός η σελίδα 103)

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Από το βιβλίο: Βιολογία Β' - Γ' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 1 Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα

- 1.1 Τα μέρη της ζωής
- 1.2 Κύτταρο η μονάδα της ζωής

Κεφάλαιο 5 Διατήρηση και συνέχιση της ζωής

- 5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα
- 5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας
- 5.3 Αλληλόμορφα
- 5.4 Κυτταρική διαίρεση
- 5.5 Κληρονομικότητα
- 5.6 Μεταλλάξεις

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1°

ΕΝΟΤΗΤΑ 1. Η εποχή του Διαφωτισμού (σελ. 10-13)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3. Η έκρηξη και η εξέλιξη της γαλλικής επανάστασης (σελ. 16-19)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°

ΕΝΟΤΗΤΑ 5. Ο ελληνοσμός από τα μέσα του 18^{ου} αι. έως τις αρχές του 19^{ου} αι. (σελ. 23-25)

ΕΝΟΤΗΤΑ 7. Η Φιλική Εταιρεία και η κήρυξη της ελληνικής επανάστασης στις παραδουνάβιες ηγεμονίες (σελ. 28-29)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8. Η εξέλιξη της ελληνικής επανάστασης. (σελ. 30-32)

ΕΝΟΤΗΤΑ 9. Πρώτες προσπάθειες των επαναστατημένων Ελλήνων για συγκρότηση κράτους (σελ. 33-34)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10. Ελληνική επανάσταση και Ευρώπη (σελ. 35-37)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4°

ΕΝΟΤΗΤΑ 17. Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδας. Η ολοκλήρωση της ελληνικής επανάστασης (σελ. 55-56)

ΕΝΟΤΗΤΑ 18. Από την άφιξη του Όθωνα έως την 3^η Σεπτεμβρίου 1843 (σελ. 57-58)

ΕΝΟΤΗΤΑ 19. Από την 3^η Σεπτεμβρίου 1843 έως την έξωση του Όθωνα 1862.
(σελ.59-60)

ΕΝΟΤΗΤΑ 20. Από την έξωση του Όθωνα έως το κίνημα στου Γουδή. (σελ.61-63)

ΕΝΟΤΗΤΑ 21. Το κρητικό ζήτημα . (σελ.64-65)

ΕΝΟΤΗΤΑ 22. Τα Βαλκάνια των αλληλοσυγκρουόμενων εθνικών επιδιώξεων .
(σελ.66-68)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο

ΕΝΟΤΗΤΑ 29. Οι βαλκανικοί πόλεμοι. (σελ.85-86)

ΕΝΟΤΗΤΑ 30. Η Ελλάδα και τα Βαλκάνια αμέσως μετά τους βαλκανικούς πολέμους.
(σελ.87-88)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7^ο

ΕΝΟΤΗΤΑ 32.Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο πόλεμο - Ο Εθνικός Διχασμός.
(σελ.92-93)

ΕΝΟΤΗΤΑ 34. Η λήξη του Α΄ Παγκόσμιου πολέμου και οι μεταπολεμικές ρυθμίσεις .(σελ.97-99)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8^ο

ΕΝΟΤΗΤΑ 36.Ο ελληνισμός της δυτικής Μικράς Ασίας και του Πόντου. (σελ.102-103)

ΕΝΟΤΗΤΑ 38.Ο μικρασιατικός πόλεμος. (σελ.105-107)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Κεφάλαιο 1.

1.1, 1.2, 1.3,1.5

Κεφάλαιο 2.

2.1, 2.2, 2.4,2.5