

Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ1^η Ενότητα: Α, Ε2^η Ενότητα: Α, Β, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ, Ε3^η Ενότητα: Α, Β, Β1, Β2, Γ2, Δ, Ε4^η Ενότητα: Β, Β1, Β2, Δ**2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ****ΜΕΡΟΣ Α'****Κεφ. 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

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 $x^2 + (α + β)x + αβ$ »).

1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. 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^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

Κεφ. 3^ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β'**Κεφ. 1^ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.3 Θεώρημα του Θαλή

1.5 Ομοιότητα

Α. Όμοια πολύγωνα

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

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

3. ΙΣΤΟΡΙΑ**Ενότητα 1**

Το κίνημα του Διαφωτισμού (σελ.11-12)

Ενότητα 7**Ενότητα 8**

Η ευνοϊκή συγκυρία (σελ. 30)

Ενότητα 9

Α' Εθνοσυνέλευση, Β' Εθνοσυνέλευση, αίτια εμφυλίου, Γ' Εθνοσυνέλευση (σελ.33-34)

Ενότητα 10

Προς την ίδρυση ανεξάρτητου ελληνικού κράτους (σελ.36-37)

Ενότητα 17**Ενότητα 18**

Η περίοδος της απόλυτης μοναρχίας, η 3^η Σεπτεμβρίου 1843 (σελ 58)

Ενότητα 19

Η καθιέρωση της συνταγματικής μοναρχίας, η λειτουργία του πολιτεύματος, η Μεγάλη Ιδέα και ο αλυτρωτισμός (σελ 59)

Ενότητα 20

Ο Γεώργιος Α΄ - η ενσωμάτωση των Επτανήσων, το Σύνταγμα του 1864, εσωτερικές πολιτικές εξελίξεις, ο Δικομματισμός, το πρόγραμμα του Χαρίλαου Τρικούπη, οι θέσεις του Θεόδωρου Δηλιγιάννη, ο πόλεμος του 1897 και οι πολιτικές εξελίξεις έως το 1908 (σελ. 61-63)

Ενότητα 21

Ορισμός του κρητικού ζητήματος (σελ. 64)

Ενότητα 22

Ορισμός Μακεδονικού ζητήματος (σελ.67)- το κίνημα των Νεοτούρκων (σελ. 68)

Ενότητα 27**Ενότητα 29**

Τα αίτια, προς τη σύγκρουση-οι βαλκανικές συμμαχίες (σελ.85), ο Β' βαλκανικός πόλεμος (σελ.86)

Ενότητα 30**Ενότητα 31**

Τα αίτια-η αφορμή-τα αντίπαλα στρατόπεδα του Α' Παγκοσμίου πολέμου (σελ.89-90), προς το τέλος του πολέμου (σελ. 91)

Ενότητα 32

Η θέση του Βενιζέλου- η θέση του Κωνσταντίνου-η σύγκρουση Βενιζέλου- Κωνσταντίνου- οι Επίστρατοι και το κίνημα Εθνικής Άμυνας-η προσωρινή κυβέρνηση Θεσσαλονίκης-ο Εθνικός Διχασμός (σελ.92-93)

Ενότητα 34

Η συνθήκη των Βερσαλιών- η συνθήκη των Σεβρών- η Κοινωνία των Εθνών (σελ.97-98)

Ενότητα 36

Οι διωγμοί του μικρασιατικού ελληνισμού (σελ.102)

Ενότητα 38**Ενότητα 39**

Η συνθήκη της Λοζάνης

Ενότητα 44

Η στάση των γηγενών ελλήνων απέναντι στους πρόσφυγες- οι συνέπειες της άφιξης των προσφύγων στους διάφορους τομείς (σελ 121-122)

4. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Κείμενα :

1. « Του γιοφουριού της Άρτας », Δημοτικό τραγούδι
2. « Ελεύθεροι πολιορκημένοι », Δ. Σολωμός (αποσπ. Ι και ΙΙ)
3. « Όσο μπορείς », Κ. Π. Καβάφης
4. « Στα 200 π.Χ. », Κ. Π. Καβάφης
5. « Πρώτες ενθυμήσεις », Π. Δέλτα
6. « Τα ζα », Στρ. Μυριβήλης
7. « Ζητείται ελπίς », Αντ. Σαμαράκης

5. ΦΥΣΙΚΗ**Κεφάλαιο 1. Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο**

Ενότητες : **1.1, 1.2, 1.3, 1.4** (εξαιρούνται οι υποενότητες: *Ηλέκτριση με επαγωγή και Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή*), **1.5**

Κεφάλαιο 2. Ηλεκτρικό ρεύμα

Ενότητες : **2.1, 2.2** (εξαιρούνται η υποενότητες: *Ταχύτητα ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα*), **2.3** (έως τη διατύπωση του νόμου του Ohm σελ. 46), **2.5** (εξαιρούνται οι υποενότητες: *Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά και κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση*)

Κεφάλαιο 3. Ηλεκτρική ενέργεια

Ενότητες : **3.6**

Κεφάλαιο 4. Ταλαντώσεις

Ενότητες : **4.2** (μόνο η σελίδα 91)

Κεφάλαιο 5. Κύματα

Ενότητες : **5.1, 5.2, 5.3** (εκτός της σελ. 103), **5.4**