|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ B ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**  **B’ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ Περιόδου Ιουνίου 2017** | | | | |  |
| **ΗΜ/ΜΙΑ** | **ΜΑΘΗΜΑ 1** | **ΩΡΑ** | **ΜΑΘΗΜΑ 2** | **ΩΡΑ** | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23/6 | **ΙΣΤΟΡΙΑ** | 9-12 |  |  | Γραπτά + Προφορικά |
| ΔΕΥΤΕΡΑ 26/6 | **ΓΛΩΣΣΑ - ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ** | 9-11 |  |  | Γραπτά + Προφορικά |
| ΤΡΙΤΗ 27/6 | **ΦΥΣΙΚΗ** | 9-11 | **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ** | 11-1 | Γραπτά + Προφορικά |

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**Α΄ ΜΕΡΟΣ – ΑΛΓΕΒΡΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1Ο: §1.2, §1.3, §1.4, §1.5(χωρίς τις υποπαραγράφους:

ε) «Διαφορά κύβων-Άθροισμα κύβων») , §1.6( χωρίς τις υποπαραγράφους:

δ) «Διαφορά-άθροισμα κύβων» και στ) « Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής: x2+(α+β)x+αβ »), §1.8, §1.9, §1.10.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2Ο : §2.2(χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων και χωρίς την υποπαράγραφο «παραγοντοποίηση τριωνύμου»).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3Ο : §3.3.

**Β΄ ΜΕΡΟΣ – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1Ο: §1.1, §1.2, §1.5, §1.6.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2Ο : §2.1, §2.2, §2.3.

**ΦΥΣΙΚΗ**

§1.5 (σελ.22-24,εκτός «Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος»)

§2.1, §2.2 (εκτός «Η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα»)

§2.3 (εκτός από το τμήμα που αρχίζει με τη φράση «ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» ως το τέλος της υποενότητας, εκτός «Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος» και εκτός «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού» )

§2.5 από «Σύνδεση αντιστατών» της σελ. 54 έως σελ. 56

§3.1 (εκτός από «Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ» μέχρι και «Ερμηνεία του φαινομένου Τζάουλ»)

§3.6

§5.1, §5.2, §5.3( εκτός η απόδειξη της σχέσης v=λ.f , εκτός «Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων», εκτός «Ανάκλαση», και εκτός «Διάθλαση»)

§5.4, §5.5

§6.1,6.2 (εκτός από «Αρχή του ελάχιστου χρόνου»)

Ερωτήσεις και Ασκήσεις που αφορούν την παραπάνω εξεταστέα ύλη

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

1. Η εποχή του Διαφωτισμού

2. Η αμερικανική επανάσταση

3. Η έκρηξη και η εξέλιξη της γαλλικής επανάστασης (1789- 1794)

5. Ο ελληνισμός από τα μέσα του 18ου αι. έως τις αρχές του 19ου αι.

7. Η Φιλική Εταιρεία και η κήρυξη της ελληνικής επανάστασης στις παραδουνάβιες ηγεμονίες.

8. Η εξέλιξη της ελληνικής επανάστασης ( 1821-1827)

9. Πρώτες προσπάθειες των επαναστατημένων Ελλήνων για συγκρότηση κράτους.

10. Ελληνική επανάσταση και Ευρώπη.

17. Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδος (1828-1831). Η ολοκλήρωση της ελληνικής επανάστασης (1829).

18. Από την άφιξη του Όθωνα (1833) έως την 3η Σεπτεμβρίου 1843

19. Από την 3η Σεπτεμβρίου έως την έξωση του Όθωνα (1862)

20. Από την έξωση του Όθωνα (1862) έως το κίνημα στο Γουδί (1909)

21. Το κρητικό ζήτημα (1821-1905)

22. Τα Βαλκάνια των αλληλοσυγκρουόμενων εθνικών επιδιώξεων

27. Το κίνημα στο Γουδί (1909)

28. Ο Ελευθέριος Βενιζέλος πρωθυπουργός: η βενιζελική πολιτική της περιόδου 1910-1912

29. Οι Βαλκανικοί πόλεμοι (1912-1913)

30. Η Ελλάδα και τα Βαλκάνια αμέσως μετά τους βαλκανικούς πολέμους

31. Τα αίτια, η έκρηξη και τα μέτωπα του Α’ Παγκόσμιου πολέμου

34. Η λήξη του Α’ παγκόσμιου πολέμου και οι μεταπολεμικές ρυθμίσεις

**ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Δημοτικό τραγούδι «Του γιοφυριού της Άρτας» σελ. 12

Ελισάβετ Μουτζάν Μαρτινέγκου «Αυτοβιογραφία» σελ. 50

Διονύσιος Σολωμός «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι» σελ. 61

Κ. Π. Καβάφης «Όσο μπορείς» σελ. 121

Πηνελόπη Δέλτα Πρώτες ενθυμήσεις Σελ. 135

Νίκος Καζαντζάκης «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά» σελ. 164

Νίκος Καββαδίας «Kuro Sivo» σελ. 193

Αντώνης Σαμαράκης «Ζητείται ελπίς» σελ. 235

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Α (σελ. 10-11), Β2 (σελ. 17-19), Γ, Δ, Ε (σελ. 21-27)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Α, Β, Γ, Δ, Ε (σελ. 30-44)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 Α, Β1, Β2 (σελ. 46-52), Γ, Δ, Ε (σελ. 56-61),

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 Β (σελ. 67-73, 75-76), Δ (σελ.81-83)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 Α, Β (σελ. 88-96), Ε (σελ. 102-103)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 Β1 (σελ. 109-111)

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 2 Α, Β, Γ1

Ενότητα 4 Α, Β, Ευκτική ενεργητικής και μέσης φωνής

Ενότητα 6 Γ1, Γ2

Ενότητα 8 Α, Β, Γ1,Γ2

Ενότητα 9 Γ2 (εκτός από τις αναφορικές προτάσεις)

Ενότητα 10 Β, Γ

Ενότητα 11 Γ(εκτός από τις αναφορικές προτάσεις)

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΕΛΕΝΗ)**

Εισαγωγή: Οι παρακάτω όροι από το Λεξικό Όρων της Αρχαίας Ελληνικής Τραγωδίας του σχολικού εγχειριδίου (σελίδες 142-144): Άγγελος/ Αγγελιαφόρος, Διάνοια, Διθύραμβος, Έλεος, Έξοδος, Επεισόδια, Ήθος, Κάθαρση, Κατά Ποιον Μέρη, Κατά Ποσόν Μέρη, Λέξις, Μύθος, Ορχήστρα, Όψις, Πάροδος, Πρόλογος, Σκευή, Στάσιμα, Στιχομυθία, Τραγική Ειρωνεία, Τραγικός Ήρωας, Φόβος, Χορός

Κείμενο:

Πρόλογος στίχοι 1-82, 83-191

Α Επεισόδιο στίχοι 437-575

Β Επεισόδιο στίχοι 588-941

Γ Επεισόδιο στίχοι 1286-1424