

Γ' τάξη - Ύλη απολυτήριων εξετάσεων Ιουνίου 2023

Αρχαία ελληνική γλώσσα

- (1) Ενότητα 2η , Γ1 Γραμματική: Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων (σελ. 17-20).
 - (2) Ενότητα 4η , Α' Κείμενο: «Τα πλεονεκτήματα της ειρήνης» (σελ. 30-32).
 - (3) Ενότητα 6η, Α'. Κείμενο: «Η μουσική εξημερώνει» (σελ. 44-46). Γ. Γραμματική:
1. Αόριστος β' ενεργητικής και μέσης φωνής, 2. Η κλίση των ουσιαστικών ή γυνή, ό/ή παῖς, 3. Η οριστική αντωνυμία αὐτός, αὐτή, αὐτό (σελ. 48- 51).
 - (4) Ενότητα 8η, Γ1 Γραμματική: 1. Α' παθητικός μέλλοντας (σελ. 64), 2. Α' παθητικός αόριστος (σελ. 65). Γ2 Σύνταξη: Ποιητικό αίτιο και παθητική σύνταξη (σελ. 67).
 - (5) Ενότητα 9η, Α' Κείμενο: «Οι νόμοι επισκέπτονται τον Σωκράτη στη φυλακή» (σελ. 70-72). Γ. Σύνταξη: 1. Τα είδη του μορίου ἄν, 2. Οι δευτερεύουσες προτάσεις της α.ε. (σελ. 75-79).
 - (6) Ενότητα 10η, Α. Κείμενο: «Μια τιμητική εξορία» (σελ. 80-82). Γ. Σύνταξη: Οι επιρρηματικές δευτερεύουσες προτάσεις (μέρος α') (σελ. 83-85).
 - (7) Ενότητα 11η , Α. Κείμενο: «Επικίνδυνες συμμαχίες» (σελ. 86-88). Γ. Σύνταξη: Οι επιρρηματικές δευτερεύουσες προτάσεις (μέρος β') (σελ. 89-91).
- Από τα φύλλα εργασίας στην ύλη περιλαμβάνονται: Οι ασκήσεις εντοπισμού στα κείμενα ετυμολογικά συγγενών λέξεων με τη νέα ελληνική γλώσσα. Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων. Από τα φύλλα εργασίας και το βιβλίο γραμματικής στην ύλη περιλαμβάνονται: Αόριστος β' ενεργητικής και μέσης φωνής (σελ. 194-196 βιβλίου Γραμματικής), Α' παθητικός μέλλοντας (σελ. 170-171 βιβλίου Γραμματικής), 2. Α' παθητικός αόριστος (σελ. 172-173 βιβλίου Γραμματικής), Ποιητικό αίτιο και παθητική σύνταξη, Δευτερεύουσες ονοματικές και επιρρηματικές προτάσεις

1

Αρχαία Ελληνικά από μετάφραση (Ελένη)

- Εισαγωγή (από το βιβλίο Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας) :
σελίδες 65-76
- Πρόλογος : στίχοι 1-138.
- Α' Επεισόδιο : στίχοι 437-492
542-575
- Β' Επεισόδιο : στίχοι 588-731
985-1142
- Γ' Επεισόδιο: στίχοι 1286-1424

Αγγλικά

What needs to be studied for final June 2023 exams

Topics - vocabulary

- Physical description (handouts, work done on improving physical description, team project uploaded on padlet *to be skimmed through only*)
- Industrial Revolution (Dickens text, blanks, BBC podcast)
- Enlightenment
- Room description
- Education (Thought control, Robinson video)
- Love

Grammar

- Modals (1-4)
- Conditionals (including tough conditionals)

- Contrast and concession

Writing

- Writing an interesting physical description
- Writing an interesting room description
- Expressing ideas
- Writing an intriguing story

Βιολογία

Κεφάλαιο 1^ο: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα

1.1. Τα μόρια της ζωής σελ. 18-20

1.2. Το κύτταρο: η μονάδα της ζωής σελ. 21-24

Κεφάλαιο 3^ο: Μεταβολισμός

3.2. Ένζυμα και μεταβολισμός σελ. 66-68

Κεφάλαιο 5^ο: Διατήρηση και Συνέχεια της ζωής

5.1. Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα σελ. 96-97

5.2. Η ροή της γενετικής πληροφορίας σελ. 99-101

5.3. Αλληλόμορφα σελ. 103

5.4. Κυτταρική διαίρεση σελ. 104-106

5.5. Κληρονομικότητα σελ. 107-109

5.6. Μεταλλάξεις σελ. 111

Στην ύλη περιλαμβάνονται επίσης:

- Όλες οι σημειώσεις και οι παρουσιάσεις του μαθήματος, που αναφέρονται στα παραπάνω κεφάλαια και ενότητες.
- Όλες οι ασκήσεις και οι ερωτήσεις που αφορούν τα παραπάνω κεφάλαια και ενότητες.

2

Γλωσσική Διδασκαλία

A. Γραμματική

1. Δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις: Ειδικές, Βουλητικές, Ενδοιαστικές
2. Πολυσημία της λέξης
3. Ευθείες και πλάγιες ερωτηματικές προτάσεις
4. Κυριολεξία και μεταφορά
5. Αναφορικές προτάσεις (επιθετικές και ελεύθερες)
6. Τελικές και αιτιολογικές προτάσεις
7. Ομόηχες και παρώνυμες λέξεις
8. Συνώνυμες και αντίθετες (αντώνυμες) λέξεις
9. Σημεία στίξης

B. Θεματικές Ενότητες

1. Γλώσσα – Γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου
2. Ρατσισμός – Προκαταλήψεις – Στερεότυπα
3. Ενωμένη Ευρώπη και Ευρωπαίοι πολίτες
4. Ειρήνη – Πόλεμος

Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

Από το βιβλίο Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας τα παρακάτω κείμενα:

- (1) «Σου γιοφυριού της Άρτας»
- (2) Βιτσέντσος Κορνάρος, «Ερωτόκριτος» [Γ. 891-936]
- (3) Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»
- (4) Άντων Σέχωφ, «Ο Παχύς και ο Αδύνατος»
- (5) Κ.Π. Καβάφης, «Στα 200 π.Χ.»

- (6) Πηνελόπη Δέλτα, «Πρώτες ενθυμήσεις»
(7) Στράτης Μυριβήλης, «Σα ζα»
(8) Μ. Καραγάτσης, «Ένας Ρώσος συνταγματάρχης στη Λάρισα»

Μαθηματικά

Άλγεβρα

- Κεφάλαιο 1 : § από 1.1 μέχρι και 1.10 εκτός της 1.7
Στην § 1.5 χωρίς την υποπαράγραφο : ε)
Στην § 1.6 χωρίς τις υποπαράγραφους: δ, στ.
- Κεφάλαιο 2 : § 2.2, 2.3, 2.5
- Κεφάλαιο 3 : § 3.1, 3.2, 3.3

Γεωμετρία

- Κεφάλαιο 1 : § 1.1, 1.2, 1.3, 1.5B.
- Κεφάλαιο 2 : § 2.1, 2.2, 2.3.

Φυσική

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

- 1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη
- 1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο
- 1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου
- 1.4 Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία
- 1.5 Νόμος του Κουλόμπ
- 1.6 Το ηλεκτρικό πεδίο(εκτός περιγραφή ηλεκτρικού πεδίου, ηλεκτρικές δυναμικές γραμμές, ηλεκτρική θωράκιση).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- 2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα
- 2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα
- 2.3 Ηλεκτρικά δίπολα (εκτός σελ. 46,47)
- 2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- 3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος (εκτός πειραματική μελέτη, νόμος και ερμηνεία του φαινομένου τζάουλ).
- 3.3 Μαγνητικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος
- 3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

- 4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Μηχανικά κύματα

- 5.1 Μηχανικά κύματα
- 5.2 Κύμα και ενέργεια
- 5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος (εκτός σελ.103)
- 5.4 Ήχος
- 5.5 Υποκειμενικά χαρακτηριστικά του ήχου

Ιστορία

1. Η εποχή του Διαφωτισμού
2. Η αμερικανική επανάσταση
3. Η έκρηξη και η εξέλιξη της γαλλικής επανάστασης (1789-1794)
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
12. Η ωρίμανση της βιομηχανικής επανάστασης
13. Κοινωνικές και πολιτικές διαστάσεις της βιομηχανικής επανάστασης
17. Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδας (1828-1831). Η ολοκλήρωση της ελληνικής επανάστασης (1829)
19. Από την 3η Σεπτεμβρίου 1843 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)
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
32. Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο πόλεμο – Ο Εθνικός Διχασμός
33. Η ρωσική επανάσταση
34. Η λήξη του Α΄ Παγκόσμιου πολέμου και οι μεταπολεμικές ρυθμίσεις