

Νεοελληνική Γλώσσα και Γραμματεία
Γλωσσική Διδασκαλία

1, 2, 3, 5 (ΕΚΤΟΣ ΟΛΗ Η 4^η ΕΝΟΤΗΤΑ)

Νεοελληνική Γλώσσα και Γραμματεία
Νεοελληνική Λογοτεχνία

1. ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ- Β.ΚΟΡΝΑΡΟΣ (σελ.19)
2. ΑΥΤΟΒΙΟΓΡΑΦΙΑ –ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΜΟΥΤΖΑΝ ΜΑΡΤΙΝΕΓΚΟΥ (σελ.50)
3. ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΠΟΛΙΟΡΚΗΜΕΝΟΙ – Δ. ΣΟΛΩΜΟΣ (σελ.61)
4. ΟΣΟ ΜΠΟΡΕΙΣ –Κ. ΚΑΒΑΦΗΣ (σελ.121)
5. ΣΑΝ ΔΕΣΜΗ ΑΠΟ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑ –Κ.ΚΑΡΥΩΤΑΚΗΣ (σελ.147)
6. ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΛΠΙΣ –Α. ΣΑΜΑΡΑΚΗΣ (σελ.235)
7. Η ΜΕΤΑΜΦΙΕΣΗ – ΡΕΑ ΓΑΛΑΝΑΚΗ (σελ.244)

Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία

Αρχαία Ελληνική Γλώσσα

Τα κείμενα των ενοτήτων:

- 1 (Η Ελένη και η καταστροφή της Τροίας),
- 2 (Θυσία για την πατρίδα)
- 4 (Τα πλεονεκτήματα της ειρήνης) και
- 6 (Η μουσική εξημερώνει)

Ετυμολογία: Εντοπισμός στα κείμενα λέξεων της αρχαίας ομόρριζων με νεοελληνικές και το αντίστροφο

Γραμματική:

- Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων (ενότητα 2)
- Ευκτική έγκλιση (ενότητα 4)
- Αόριστος β' (ενότητα 6)
- Παθητικοί χρόνοι α' φωνηεντολήκτων και αφωνολήκτων ρημάτων (ενότητα 8)

Οι εξής ενότητες του **Συντακτικού**:

- Βασικοί όροι της πρότασης
 - i. Ρήμα
 - ii. Υποκείμενο
 - iii. Αντικείμενο
 - iv. Κατηγορούμενο
- Τα είδη και ο συντακτικός ρόλος του απαρεμφάτου
 - i. Τελικό – ειδικό απαρέμφατο
 - ii. Αντικείμενο προσωπικού ρήματος – υποκείμενο απρόσωπου ρήματος
- Το υποκείμενο του απαρεμφάτου
 - Ταυτοπροσωπία – ετεροπροσωπία
- Δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις (ενότητα 9)

Διευκρινίζεται ότι η ύλη της Γραμματικής και του Συντακτικού των δύο προηγούμενων τάξεων θεωρείται γνωστή

Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία
Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από Μετάφραση

ΕΥΡΙΠΙΔΗ ΕΛΕΝΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ σελ. 72 -76

ΕΛΕΝΗ από το βιβλίο σελ.5-7 μόνο τα παρακάτω:

Ιστορικό πλαίσιο, Πνευματικό κλίμα, Παραδοσιακή και <Καινή> Ελένη, Υπόθεση.

Α΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στιχ. 437-575

Β΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στιχ. 576-730

942-1139

1140-1219

Γ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στιχ .1286 -1424

Δ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: στιχ. 1500 -1592

ΕΞΟΔΟΣ: στιχ. 1653-1870

Ιστορία**ΕΝΟΤΗΤΕΣ:**

1^η : σελ. 11-13,

2^η : σελ.14-15,

3^η :σελ. 16-19,

4^η : σελ.21 αποτίμηση σελ.22 Συνέδριο της Βιέννης,

5^η : σελ.24-25,

7^η :σελ.28,

8^η: σελ.30-32,

9^η:σελ.33-34,

10^η:σελ.35-37,

17^η:σελ. 55-56,

18^η: σελ.57-58,

19^η:σελ.59-60,

20^η:σελ.61-63,

21^η:σελ.64,

27^η:σελ.82-83,

28^η:σελ.84,

29^η:σελ.85-86,

30^η:σελ.87-88,

31^η:σελ.89-90,

32^η:σελ.92-93,

34^η:σελ.97-99,

38^η:σελ.105-107,

39^η:σελ.108-110 .

Μαθηματικά**ΜΕΡΟΣ Α' «ΑΛΓΕΒΡΑ»**

Κεφ.1: 1.2,1.3, 1.4, 1.5 (χωρίς τις υποπαραγράφους (ε) Διαφορά κύβων-άθροισμα κύβων, 1.6, (χωρίς την υποπαραγράφο: (δ) «Διαφορά-άθροισμα κύβων» και (στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2+(α+β)x+αβ$), 1.9

Κεφ.2: 2.1, 2.2, 2.5

Κεφ. 3 :, 3.3

ΜΕΡΟΣ Β' «ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ»

Κεφ.1: 1.1, 1.3, 1.5 (Β)

Φυσική

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

- 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 η μικροσκοπική ερμηνεία (Εκτός: Ηλέκτριση από επαγωγή και ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή)
- 1.5 Νόμος του Κουλόμπ

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

- 2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα
- 2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα
- 2.3 Ηλεκτρικά δίπολα (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 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΖΩΗ

- 3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος (Εκτός: «Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule», «Νόμος του Joule», «Ερμηνεία του φαινομένου Joule»)
- 3.3 Μαγνητικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος
- 3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

Βιολογία

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

1.1 Τα μόρια της ζωής

Ανόργανες ενώσεις

Οργανικές ενώσεις

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

Το ευκαρυωτικό κύτταρο

Το προκαρυωτικό κύτταρο

Διαφορετικά κύτταρα για διαφορετικές λειτουργίες

1.3 Τα επίπεδα οργάνωσης της ζωής

Τα επίπεδα οργάνωσης των πολυκύτταρων οργανισμών

Τα είδη των ζωικών ιστών

Η οργάνωση των έμβιων όντων – Τα οικοσυστήματα

2. ΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥΣ

2.1 Ισορροπία στα βιολογικά συστήματα

2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας

Τροφικές σχέσεις και ροή ενέργειας

Τροφικές αλυσίδες, τροφικά πλέγματα, τροφικές πυραμίδες

2.3 Η ανακύκλωση της ύλης σε ένα οικοσύστημα

2.4 Παρεμβάσεις του ανθρώπου στο περιβάλλον

Η ρύπανση του αέρα

Η ρύπανση των υδάτων

Η ρύπανση του εδάφους

7. ΕΞΕΛΙΞΗ

(μόνο η παράγραφος για την εξέλιξη σελ.132 και η Φυσική Επιλογή σελ.133)

7.1 Η εξέλιξη και οι «μαρτυρίες» της

Τα απολιθώματα

Οι βιοχημικές αποδείξεις

7.2 Η εξέλιξη του ανθρώπου

Αγγλικά

Think Teen 2nd Grade of Junior High School (Μωβ)

Σελίδες 57 – 106.