

ΥΛΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΥΛΗ 2022-2023

1^ο Μέρος: Άλγεβρα

Κεφάλαιο 1: Άλγεβρικές παραστάσεις

1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.10

Κεφάλαιο 2: Εξισώσεις-Ανισώσεις

2.1 2.2 2.5(Γ)

Κεφάλαιο 3: Συστήματα γραμμικών εξισώσεων

3.3

2^ο Μέρος: Γεωμετρία

Κεφάλαιο 1: Γεωμετρία

1.1 1.2 1.3 1.5(B)

ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

- 1) Βιτσέντζος Κορνάρος: "Ερωτόκριτος"
- 2) Ρήγας Βελεστινλής: "Θούριος"
- 3) Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης: "Τ' αγνάντεμα"
- 4) Δ. Σολωμού: "Ελεύθεροι πολιορκημένοι : "Άκρα του τάφου σιωπή"
- 5) Δ. Σολωμού: "Ελεύθεροι πολιορκημένοι : "Έστησε ο έρωτας χορό"
- 6) Νίκου Καζαντζάκη: "Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά"

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητες: 2^η -3^η-4^η-5^η- 6^η

ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Ελένη του Ευριπίδη

Πρόλογος στίχοι 1-25
Α Επεισόδιο στίχοι 437-541
Β Επεισόδιο στίχοι 576-730, 987-1042, 1101-1219
Γ Επεισόδιο στίχοι 1286-1424

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 1 σελ. 8-10
Ενότητα 2 σελ.14-16, 17-19
Ενότητα 6 σελ.44-46, 48-51
Ενότητα 8 σελ.64-65, 67-69
Ενότητα 9 σελ.70-72, 74-77
Ενότητα 10 σελ. 83-85
Ενότητα 11 σελ.89-91

Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

THINK TEEN 3

Student's book, Think Teen 3, p. 37-38, 45-112

Grammar : Simple Present, Present Continuous, Future, S. Past, Past Continuous, Present Perfect, Passive voice, Irregular verbs, gerund, much, many, a lot of, irregular nouns, plurals, modals, comparatives (adverbs and adjectives), Can, would, could, countable, uncountable, Conditionals, wish, be able to, irregular nouns, plurals.

ΙΣΤΟΡΙΑ

Ενότητα 1η

Ενότητα 5η

Ενότητα 7η

Ενότητα 8η

Ενότητα 9η

Ενότητα 10 η : Προς την ίδρυση Ελληνικού κράτους

Ενότητα 17

Ενότητα 18η

Ενότητα 20η : Το σύνταγμα του 1864

Ενότητα 28η

Ενότητα 30η

Ενότητα 31η: Αιτίες Α΄ παγκοσμίου πολέμου

Ενότητα 46

Ενότητα 49η : Ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ)

ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

1.4 Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία

1.5 Νόμος του Κουλόμπ

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

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 (μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»)

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»)

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

4. ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

4.1 Ταλαντώσεις (μόνο παραδείγματα για το τι είναι ταλάντωση)

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

5. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ

5.1 Μηχανικά κύματα

5.2 Κύμα και ενέργεια

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος (Έως τη σχέση $v=\lambda f$ χωρίς απόδειξη)