

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΑΙΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2013-14

Α Λυκείου

Στην εξεταστέα ύλη της Α΄ Τάξης του Ημερησίου ΓΕΛ περιλαμβάνεται στο έγγραφο του ΥΠΑΙΘ με Αρ. Πρωτ. 20895/Γ2 13-02-2014 Αθήνα,

Μαθήματα Επιλογής

Εφαρμογές Πληροφορικής

Για την Α΄ τάξη Ημερησίου ΓΕΛ η εξεταστέα ύλη του μαθήματος ορίζεται ως εξής:

Από το βιβλίο «Εφαρμογές Πληροφορικής Υπολογιστών Α', Β' / Γ' Ενιαίου Λυκείου» των Ε. Γιακουμάκη, Κ. Γκυρτή, Β.Σ. Μπελεσιώτη, Π. Ξυνού, Ν. Στεργιοπούλου – Καλαντζή, έκδοση ΙΤΥΕ "ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ" 2013.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11. ΠΟΛΥΜΕΣΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΔΙΚΤΥΑ – ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ & ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

Από το κεφάλαιο 12 αφαιρούνται οι παράγραφοι:

12.1 Η εξέλιξη των μέσων επικοινωνίας

12.3.2 Μοντέλο αναφοράς OSI

12.3.7 Ethernet, IEEE-802.3 και TCP/IP

12.4 Τηλεπικοινωνιακές και δικτυακές εφαρμογές

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΝΤΟΥΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΑΓΓΛΙΚΑ

Quick Smart English:

Unit 1: σελίδες 8,9,11

Unit 2: σελίδες 12, 13

Unit 3 : σελίδες 16, 17, 19

Unit 4 : σελίδες 20,21,23

UNIT 5: σελίδες 24,25

Η υπεύθυνη καθηγήτρια
Τρικαλιώτη Αθανασία

Β Λυκείου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ α/α ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1. Θρησκευτικά Β Λυκείου

ΒΙΒΛΙΟ: Χριστιανισμός και θρησκευόμενα.

Διδακτικές ενότητες: Κεφ 3,4§ α,β,γ, σελ 38-41

Κεφ 5,6,7

Κεφ 8 § α, σελ 73-75, § β σελ 75-76

Κεφ 9,10,11,

Κεφ 21 § α, σελ 173-174, § β σελ 174-175

Κεφ 24 § α, σελ 196, § γ σελ 198-201

Κεφ 25, Κεφ 30

Η Καθηγήτρια
Κανέλλα Βαρβάρα

2. ΑΓΓΛΙΚΑ Β Λυκείου

Access 3 :

Σελίδα 61 : Grammar: modals

Σελίδες 63,64,65,66,67,68

Σελίδα 69: Vocabulary

Σελίδες 70,71,73,74,76

Σελίδα 77 : άσκηση 3

Σελίδες 78, 81,

Σελίδα 83 : ασκήσεις 5,6,7,8 Passive Voice

Η υπεύθυνη καθηγήτρια
Τρικαλιώτη Αθανασία

2Α. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Β Λυκείου

ΒΙΒΛΙΟ: LAGUNE 1 (HUEBER VERLAG, 2006)

ΑΠΟ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΣΕΛ. 20-23

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΣΕΛ. 32-35

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΣΕΛ. 44-47

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 ΣΕΛ. 50-51

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 ΣΕΛ. 98-99

Επίσης στην εξεταστέα ύλη ανήκει όλο το φωτοτυπημένο υλικό με κείμενα και ασκήσεις που έχουν λυθεί και επισημανθεί στο μάθημα.

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΚΑΡΑΧΡΗΣΤΟΥ ΧΡΥΣΑ ΠΕ07

3. Βιολογία Β Λυκείου

- Κεφ. 1 : 1.1 , 1.2
Κεφ. 2 : 2.2 μέχρι σελ. 49 , 2.3
Κεφ. 3 : 3.2 μέχρι σελ. 85

Ο καθηγητής
ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

4. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία Β Λυκείου

ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ ΑΝΤΙΓΟΝΗ :

- 1) Από την εισαγωγή οι σελίδες : 9-17, 20- 23, 28-29
- 2) Από το πρωτότυπο κείμενο οι στίχοι: 1-99, 280-331, 441- 530, 683-723 και από μετάφραση οι στίχοι 162-279 και 332- 440.
- 3) Η γραμματική (εκτός από τα ρήματα εις – μι) και το συντακτικό της αρχαίας ελληνικής.

Διδάσκουσα: Τσιτσιπά Παναγιώτα

5. Νεοελληνική Γλώσσα Β Λυκείου

- ΒΙΒΛΙΟ: ΕΚΦΡΑΣΗ-ΕΚΘΕΣΗ Β' ΤΕΥΧΟΣ
1. Η ΕΙΔΗΣΗ (ΣΕΛ. 13-68)
 2. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ (71-135)
 3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ (158-235)
 4. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΕΡΙΛΗΨΗ (240-286)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΚΟΥΜΑ Β.

6. Νεοελληνική Λογοτεχνία Β Λυκείου

ΚΕΙΜΕΝΑ

1. Το μοιρολόγι της φώκιας Αλ. Παπαδιαμάντης
2. Το σπίτι του δασκάλου Κ.Χατζόπουλος
3. Είμαστε κάτι... Κ.Γ. Καρυωτάκης
4. " Επί ασπαλάθων " Γ. Σεφέρης
5. Ανυπότακτη πολιτεία Γ.Ρίτσος
6. Στα χτήματα βαδίσαμε όλη μέρα Οδ.Ελύτης

7. Η μυστική παπαρούνα Στρ. Μυριβήλης

8. Το νούμερο 31328 Ηλ. Βενέζης

9. Απρίλης Άγγ.Τερζάκης

10. Τα χταποδάκια Μ. Καραγάτσης

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Αφηγηματικοί τρόποι

2. Ο αφηγητής – Η εστίαση

3. Ηθογραφία- Ρεαλισμός – Νατουραλισμός

4. Τα βασικά χαρακτηριστικά της νεότερης ποίησης

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΚΟΥΜΑ Β.

7. Ιστορία Β Λυκείου

I. Από το θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843) (σελ.11-31)

III. Από το Σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (1054-1204)

1. Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι (1054-1081), (σελ.53-55)

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185), (σελ.55-56)

7. Οι Σταυροφορίες: **α.** Οι αιτίες (σελ.67-αρχή της 69), **ε.** Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (σελ.70-71).

IV. Η Λατινοκρατία και η Παλαιολόγεια εποχή (1204-1453). Ο Ύστερος Μεσαίωνας στη Δύση

1. Τα Λατινικά κράτη και η αντίσταση των Ελλήνων (σελ.73-75)

2. Τα Ελληνικά κράτη: Τραπεζούς, Ήπειρος, Νίκαια (σελ.76-77)

6. Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους (σελ.85-87)

7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (σελ. 87-89)

VI. Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις Ανακαλύψεις των Νέων Χωρών ως τη συνθήκη της Βεσφαλίας (1453-1648)

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός (σελ.117-121)

3. Ανακαλύψεις (σελ.122-129)

4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555), (σελ.129-134)

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Νασιόπουλος Απόστολος

8. Άλγεβρα Β Λυκείου

Κεφ. 1ο: Γραμμικά Συστήματα

1.1 Γραμμικά Συστήματα

1.2 Μη Γραμμικά Συστήματα

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

3.1. Τριγωνομετρικοί Αριθμοί Γωνίας χωρίς τις υποπαραγράφους «τριγωνομετρικοί αριθμοί οξείας γωνίας», «τριγωνομετρικοί αριθμοί

γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 360^\circ$ », «τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνιών μεγαλύτερων των 360° και αρνητικών γωνιών».

- 3.2. Βασικές Τριγωνομετρικές Ταυτότητες
- 3.3. Αναγωγή στο 1ο Τεταρτημόριο
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 4.1. Πολυώνυμα
- 4.2. Διαίρεση πολυωνύμων
- 4.3. Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις χωρίς το θεώρημα ακέραιων ριζών και την υποπαράγραφο «προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»
- 4.4. Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές.

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

- 5.1. Εκθετική συνάρτηση χωρίς τις υποπαραγράφους «δυνάμεις με ρητό εκθέτη», «δυνάμεις με άρρητο εκθέτη», «ο νόμος της εκθετικής μεταβολής».
- 5.2. Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)
- 5.3. Λογαριθμική συνάρτηση

**Ο Καθηγητής
Αθανάσιος Φλόκας**

9. Γεωμετρία Β Λυκείου

Κεφ. 9^ο: Μετρικές σχέσεις

- 9.1. Ορθές προβολές
- 9.2. Το Πυθαγόρειο θεώρημα
- 9.4. Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος II)
- 9.5. Θεωρήματα Διαμέσων (χωρίς τις αποδείξεις)
- 9.7. Τέμνουσες κύκλου χωρίς τη δύναμη σημείου ως προς κύκλο

Κεφ. 10^ο: Εμβαδά

- 10.1. Πολυγωνικά χωρία
- 10.2. Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος – Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα
- 10.3. Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων
- 10.4. Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τον τύπο του Ήρωνα, χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

Κεφ. 11^ο: Μέτρηση Κύκλου

- 11.1. Ορισμός κανονικού πολυγώνου
- 11.2. Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων)
- 11.3. Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους
- 11.5. Μήκος τόξου
- 11.6. Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα
- 11.7. Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος

Ο Καθηγητής
Αθανάσιος Φλόκας

10. Φυσική Β Λυκείου

- Κεφ. 1 : 1.1 , 1.2 , 1.3
- Κεφ. 2 : 2.1 μέχρι και 2.7
- Κεφ. 3 : 3.1 , 3.2 .
- Κεφ. 4 : 4.4

Επίσης στην εξεταστέα ύλη ανήκουν όλα τα λυμένα παραδείγματα των παραπάνω παραγράφων, καθώς και ασκήσεις που έχουν λυθεί και επισημανθεί στο μάθημα.

Ο καθηγητής
ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

11. Χημεία Β Λυκείου

Υλη εξετάσεων θα αποτελούν οι παρακάτω παράγραφοι και σελίδες

- Παρ. 1.1. Πετρέλαιο βενζίνη καύση χωρίς την πυρόλυση cracking και τον πίνακα
- Παρ. 1.3 Αλκάνια χωρίς την προέλευση τις παρασκευές και την πυρόλυση των αλκανίων
- Παρ. 1.4 Καυσαέρια-καταλύτες αυτοκινήτων
- Παρ. 1.5 Αλκένια χωρίς την προέλευση και τις παρασκευές.
- Παρ. 1.6 Αλκίνια χωρίς την προέλευση και τις παρασκευές.
- Παρ. 1.8 Ατμοσφαιρική ρύπανση-φαινόμενο θερμοκηπίου-τρύπα του όζοντος.
- Παρ. 2.1 , 2.2 μόνο αλκοολική ζύμωση και καύση αιθανόλης.
- Παρ. 3.1 μόνο την παράγραφο γενικά.

Επίσης στην εξεταστέα ύλη ανήκουν όλα τα λυμένα παραδείγματα των παραπάνω παραγράφων, καθώς και ασκήσεις που έχουν λυθεί και επισημανθεί στο μάθημα.

Ο καθηγητής
ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Β Λυκείου

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

(α) Θεωρητική κατεύθυνση

1. Αρχαία Ελληνικά Κείμενα Β Λυκείου

ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ:

Ρητορικά Κείμενα

- i. *Εισαγωγή* : οι σελ. 9-13 και 15-20 (κεφ: Α', Β', Γ', Ε', ΣΤ').
- ii. *Λυσίας, Υπέρ Μαντιθέου*: Εισαγωγή: σ. 79-80. Κείμενο: §§ 1-13, 18-19 (από το πρωτότυπο)
- iii. *Δημοσθένης, Υπέρ της Ροδίων ελευθερίας*: Εισαγωγή: σ. 123-125. Κείμενο: οι §§ 1-4, 17-20 από το πρωτότυπο και οι §§ 11-16 από μετάφραση.
- iv. *Ισοκράτης, Περί ειρήνης*: Εισαγωγή: σ. 269. Κείμενο: οι §§ 1-2, 14-16 από το πρωτότυπο και οι §§ 17-21 από μετάφραση.

ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ:

- 1) Αδίδακτο πεζό κείμενο αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων της αττικής διαλέκτου
- 2) Η γραμματική και συντακτικό της αρχαίας ελληνικής γλώσσας

Διδάσκουσα: Τσιτσιπά Παναγιώτα

2. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ Β Λυκείου

Κεφ. 1 ενότητες: 1.1 - 1.2. - 1.3. - 1.4.

Κεφ. 2 ενότητες: 2.1. - 2.2. - 2.3.1 – 2.3.2. - 2.4.

Κεφ. 4 ενότητες: 4.1. - 4.2. – 4.3. - 4.4. - 4.5.1. -4.5.2. – 4.5.3.

4.5.4.

Κεφ. 5 ενότητες: 5.1. – 5.2.1. – 5.2.2 – 5.2.4. - 5.3.

Κεφ. 6 ενότητες: 6.1. – 6.2. – 6.3. – 6.3.1. – 6.3.2. – 6.3.3. – 6.4

Κεφ. 7 ενότητες: 7.1. – 7.2. – 7.2.1. – 7.2.2. – 7.3. – 7.5. – 7.6. –

7.7. – 7.8.

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΕ 09

3. Λατινικά Β Λυκείου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: σελ. 9-12, 16-21

ΚΕΙΜΕΝΑ: 3, 5, 6,7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18

Η γραμματική και το συντακτικό των ενοτήτων 1-20

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΚΟΥΜΑ Β.

(γ) Τεχνολογική κατεύθυνση

1. Μαθηματικά Β Λυκείου

Κεφ. 1^ο: Διανύσματα

- 1.1. Η Έννοια του Διανύσματος
- 1.2. Πρόσθεση και Αφαίρεση Διανυσμάτων
- 1.3. Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα
- 1.4. Συντεταγμένες στο Επίπεδο χωρίς τις υποπαραγράφους – Άξονας – Καρτεσιανό επίπεδο
- 1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων χωρίς την προβολή διανύσματος σε διάνυσμα.

Κεφ. 2^ο: Η Ευθεία στο Επίπεδο

- 2.1. Εξίσωση Ευθείας
- 2.2. Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας
- 2.3. Εμβαδόν Τριγώνου χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου.

Κεφ. 3^ο: Κωνικές Τομές

- 3.1. Ο Κύκλος χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου.
- 3.2. Η Παραβολή χωρίς την απόδειξη της εξίσωσης της παραβολής , την απόδειξη του τύπου της εφαπτομένης και την ανακλαστική ιδιότητα της παραβολής
- 3.3. Η Έλλειψη χωρίς την απόδειξη της εξίσωσης της έλλειψης , τις παραμετρικές εξισώσεις της έλλειψης και την ανακλαστική ιδιότητα της παραβολής

Ο Καθηγητής
Αθανάσιος Φλόκας

2. Φυσική Β Λυκείου

- Κεφ. 1 : 1.1 , 1.2 , 1.3
 Κεφ. 2 : 2.1 μέχρι και 2.13
 Κεφ. 3 : 3.7 , 3.8 το Α
 Κεφ. 4 : 4.8 μόνο τις παραγράφους Α , Β
 Κεφ. 5 : 5.14

Επίσης στην εξεταστέα ύλη ανήκουν όλα τα λυμένα παραδείγματα των παραπάνω παραγράφων, καθώς και ασκήσεις που έχουν λυθεί και επισημανθεί στο μάθημα.

Ο καθηγητής
ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

3. Τεχνολογία Επικοινωνιών Β Λυκείου

Κεφάλαιο 7: Αρχές τεχνικού σχεδιασμού

Κεφάλαιο 16: Αρχές επικοινωνίας με ήχο και εικόνα / 366-377 /

Κεφάλαιο 17: Εξοπλισμός ήχου και εικόνας / 378-400 μέχρι και τους δίαυλους μετάδοσης * /

Αφαιρούνται οι σελίδες 400-406

Κεφάλαιο 18: Εφαρμογές συστημάτων ήχου και εικόνας / 408-414 μέχρι και την Αμφίδρομη επικοινωνία

* / Αφαιρούνται οι σελίδες 414-426

*Περιλαμβάνεται και η επανάληψη του Κεφαλαίου που αναφέρεται στη σχετική ύλη.

Παρατηρήσεις

Στα Κεφάλαια 17 και 18 αφαιρούνται οι ενότητες, οι οποίες αναφέρονται σε συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται σήμερα (π.χ. γραμμόφωνο, μαγνητόφωνα).

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΝΤΟΥΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Επιλογής για όλες τις κατευθύνσεις

1. Εφαρμογές Υπολογιστών Β Λυκείου

ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ

2.ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Κεφ. 9 ενότητες: 9.1. - 9.2.1. – 9.2.2. – 9.2.3. – 9.3 – 9.4.

Κεφ. 10 ενότητες: 10.1. – 10.2. – 10.3.1. – 10.3.2. – 10.4. – 10.5.1

10.5.2. – 10.6 – 10.7. – 10.8.

Κεφ. 11 ενότητες: 11.2

Κεφ. 12 ενότητες: 12.1 – 12.2.1. – 12.2.2. – 12.2.3. – 12.2.4.

12.3.1. – 12.3.2. – 12.4.

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΕ 09

Γ' τάξη Ενιαίου Λυκείου

I. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

1. Θρησκευτικά Γ Λυκείου

ΒΙΒΛΙΟ: Θέματα χριστιανικής ηθικής.
Διδακτικές ενότητες: 1,2,4,7,10,12,13,15,16,21

Η καθηγήτρια
Κανέλλα Βαρβάρα

2. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία Γ Λυκείου

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΠΙΤΑΦΙΟΣ

ΚΕΦ.	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛ.
35	Από μετάφραση	29
36	πρωτότυπο	32
37	πρωτότυπο	32-33
39	πρωτότυπο	36-37
40	πρωτότυπο	36-39
43	Από μετάφραση	47
Εισαγωγή	Δημηγορίες-Επιτάφιοι λόγοι –Επιτάφιος Περικλή	10-15

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΚΟΥΜΑ Β.

3. ΑΓΓΛΙΚΑ Γ Λυκείου

Traveller:

Σελίδα 56

Σελίδα 57 : words easily confused

Σελίδες 62,66

Σελίδα 67 : ασκήσεις D,E

Σελίδα 70

Σελίδα 71 : άσκηση D

Σελίδα 73: phrasal verbs with up

Σελίδα 75

Η υπεύθυνη καθηγήτρια
Τρικαλιώτη Αθανασία

4. Κοινωνιολογία Γ Λυκείου

Κεφ. 1^ο ενότητες: 1.1.1. - 1.2. - 1.4.

Κεφ. 3^ο ενότητες: 3.1. - 3.2. - 3.3. - 3.3.1. - 3.3.2. - 3.4. - 3.5.

Κεφ. 4^ο ενότητες: 4.1. - 4.1.1. - 4.2. - 4.3. - 4.4.

Κεφ. 6^ο ενότητες: 6.1. - 6.1.1. - 6.1.2. - 6.1.3. - 6.2.1. - 6.2.2.
6.2.3.

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΕ 09

5. Νεοελληνική Γλώσσα Γ Λυκείου

- Έκφραση Έκθεση Τεύχος Γ΄:

1^ο Κεφάλαιο: Η πειθώ Σελ. 11-61 και 84-90

2^ο Κεφάλαιο: Το δοκίμιο Σελ: 109-137, 166-171, 183-206

3^ο Κεφάλαιο: 218 – 225, 235-247 και 260-265

Από το παράρτημα: Σελ: 276-287

- Γλωσσικές Ασκήσεις για το Γενικό Λύκειο

Διδάσκουσα: Τσιτσιπά Παναγιώτα

6. Νεοελληνική Λογοτεχνία Γ Λυκείου

1. «Ο καιόμενος» Τάκης Σινόπουλος
2. «Η Αποκριά» Μίλτος Σαχτούρης
3. «Καντάτα» Τάσος Λειβαδίτης
4. «Θεσσαλονίκη, Μέρες του 1969 μ.Χ» Μανόλης Αναγνωστάκης
5. «Επιτύμβιον» Μανόλης Αναγνωστάκης
6. «Οι νεκροί περιμένουν» Διδώ Σωτηρίου
7. «Τα ψάθινα καπέλα» Μαργαρίτα Λυμπεράκη
8. «Το ποτάμι» Αντώνης Σαμαράκης
9. «+13-12-43» Γιώργος Ιωάννου
10. «Το ψαράκι της γιάλας» Μάριος Χάκκας

Διδάσκουσα: Τσιτσιπά Παναγιώτα

7. Ιστορία Γ Λυκείου

ΚΕΦ. Α: σελ. 9-37
 ΚΕΦ. Β: σελ. 60-62
 ΚΕΦ. Γ: σελ. 81-93
 ΚΕΦ. Δ. σελ. 97-108
 ΚΕΦ. Ε. σελ. 118-138
 ΚΕΦ. Στ: σελ. 142-145, 157-159, 163-165

**Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΚΟΥΜΑ Β.**

8. Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής Γ Λυκείου

Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 1.1. Συναρτήσεις.
 Παρ. 1.2. Η έννοια της παραγώγου χωρίς την εφαπτομένη καμπύλης και την στιγμιαία ταχύτητα.
 Παρ. 1.3. Παράγωγος συνάρτησης

Κεφάλαιο 2 Στατιστική

Παρ. 2.1 Βασικές έννοιες
 Παρ. 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, χωρίς τις υποπαραγράφους σημειόγραμμα, χρονόγραμμα, ομαδοποίηση παρατηρήσεων, ιστόγραμμα συχνοτήτων, κλάσεις ίσου πλάτους, κλάσεις άνισου πλάτους, καμπύλες συχνοτήτων
 Παρ. 2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, χωρίς τις υποπαραγράφους διάμεσος σε ομαδοποιημένα, "Εκατοστημόρια", "Επικρατούσα τιμή", "Ενδοτεταρτημοριακό εύρος", την κανονική κατανομή και το συντελεστή μεταβολής

Κεφάλαιο 3 Πιθανότητες

Παρ. 3.1 Δειγματικός Χώρος-Ενδεχόμενα.
 Παρ. 3.2 Έννοια της Πιθανότητας.

**Ο Καθηγητής
Αθανάσιος Φλόκας**

9. Φυσική Γ Λυκείου

Κεφ. 1 : 1.1, 1.3, 1.4
 Κεφ. 2 : 2.1, 2.2, 2.3
 Κεφ. 3 : 3.1 μόνο έλλειμμα μάζας-ενέργεια σύνδεσης
 3.3 μόνο την διάσπαση α, β, γ.

Ο καθηγητής ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ

10. Βιολογία Γ Λυκείου

Κεφ. 1 : 1.1 ,
1.2 , έως 1.2.2
1.3. Έως 1.3.4

Εκτός από τις σελίδες 19-21 (Πολλαπλασιασμός των ιών) της ενότητας 1.2, την υποενότητα 1.3.3 (Προβλήματα στη δράση του ανοσοβιολογικού συστήματος), καθώς και τις ενότητες 1.4 (Καρκίνος) και 1.5 (Ουσίες που προκαλούν εθισμό).

Κεφ. 2 : 2.1
2.2
2.4

Εκτός από την υποενότητα 2.2.3 (Η έννοια της παραγωγικότητας), την ενότητα 2.4 (εισαγωγή-σελίδες 92-94) και τις υποενότητες 2.4.1 (Άνθρωπος και περιβαλλοντικά προβλήματα), 2.4.2 (Μείωση της βιοποικιλότητας) και τη σελίδα 112 (Ρύπανση του εδάφους και Ηχορύπανση) της υποενότητας 2.4.4.

Ο καθηγητής ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ

Γ' τάξη Ενιαίου Λυκείου

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

(γ) Τεχνολογική κατεύθυνση

II. Κύκλος Πληροφορικής και Υπηρεσιών

1. Μαθηματικά Γ Λυκείου

ΜΕΡΟΣ Α

Κεφάλαιο 2: Μιγαδικοί αριθμοί

Παρ. 2.1 Η έννοια του Μιγαδικού Αριθμού.
Παρ. 2.2 Πράξεις στο σύνολο C των Μιγαδικών.
Παρ. 2.3 Μέτρο Μιγαδικού Αριθμού.

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1: Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.2 Μόνο την υποπαράγραφο «Σύνθεση συναρτήσεων»
Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.
Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο x_0 χωρίς τι υποπαραγράφους «Εισαγωγή»,

«Η έννοια του ορίου»

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου

"Τριγωνομετρικά όρια"

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο x_0 .

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο χωρίς την υποπαραγράφο

«Πεπερασμένο όριο ακολουθίας»

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

Κεφάλαιο 2: Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 2.1 Μόνο την υποπαραγράφο «Ορισμός παραγώγου συνάρτησης σε σημείο»

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης.

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσιμης, χωρίς τις αποδείξεις

Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού.

Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής χωρίς τις αποδείξεις

Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης, χωρίς τις αποδείξεις και το θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2ης παραγώγου).

Παρ. 2.9 Μόνο την υποπαραγράφο «Κανόνες de L' Hospital»

Κεφάλαιο 3: Ολοκληρωτικός Λογισμός

Παρ. 3.1 Αόριστο ολοκλήρωμα.

Παρ. 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα μόνο την υποπαραγράφο «Ιδιότητες ορισμένου ολοκληρώματος»

Παρ. 3.5. Η συνάρτηση $F(x) = \int_{\alpha}^x f(t)dt$

Παρ. 3.7 Εμβαδόν επιπέδου χωρίου.

Ο Καθηγητής
Αθανάσιος Φλόκας

2. Φυσική Γ Λυκείου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.1 ΕΩΣ 1.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.1 ΕΩΣ 2.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

4.1 ΕΩΣ 4.9

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

5.2

Ο καθηγητής ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ

2. Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον Γ Λυκείου

Από το βιβλίο «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον» της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου Τεχνολογικής Κατεύθυνσης των Α. Βακάλη, Η. Γιαννόπουλου, Ν. Ιωαννίδη, Χ. Κοΐλια, Κ. Μάλαμα, Ι. Μανωλόπουλου, Π. Πολίτη, έκδοση 2013.

1. Ανάλυση προβλήματος

- 1.1 Η έννοια πρόβλημα.
- 1.2 Κατανόηση προβλήματος.
- 1.3 Δομή προβλήματος.
- 1.4 Καθορισμός απαιτήσεων.
- 1.5 Κατηγορίες προβλημάτων.
- 1.6 Πρόβλημα και υπολογιστής.

2. Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων

- 2.1 Τι είναι αλγόριθμος.
- 2.3 Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων.
- 2.4 Βασικές συνιστώσες/ εντολές ενός αλγορίθμου.
 - 2.4.1 Δομή ακολουθίας.
 - 2.4.2 Δομή Επιλογής.
 - 2.4.3 Διαδικασίες πολλαπλών επιλογών *(αφαιρείται η τελευταία πρόταση της σελίδας 36 «Αν οι διαφορετικές επιλογές ... στο παράδειγμα που ακολουθεί», που αναφέρεται στην πολλαπλή επιλογή, καθώς και το παράδειγμα 5 Επιλογή ορίων, σελ. 37).*
 - 2.4.4 Εμφωλευμένες _ιαδικασίες.
 - 2.4.5 Δομή Επανάληψης

3. Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι

- 3.1 Δεδομένα
- 3.2 Αλγόριθμοι+ Δομές Δεδομένων =Προγράμματα
- 3.3 Πίνακες
- 3.4 Στοίβα
- 3.5 Ουρά
- 3.6 Αναζήτηση
- 3.7 Ταξινόμηση

7. Βασικά στοιχεία προγραμματισμού

- 7.1 Το αλφάβητο της ΓΛΣΣΑΣ
- 7.2 Τύποι δεδομένων
- 7.3 Σταθερές
- 7.4 Μεταβλητές
- 7.5 Αριθμητικοί τελεστές
- 7.6 Συναρτήσεις
- 7.7 Αριθμητικές εκφράσεις
- 7.8 Εντολή εκχώρησης
- 7.9 Εντολές εισόδου-εξόδου
- 7.10 Δομή προγράμματος

8. Επιλογή και επανάληψη

- 8.1 Εντολές Επιλογής
 - 8.1.1 Εντολή ΑΝ
- 8.2 Εντολές επανάληψης
 - 8.2.1 Εντολή ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
 - 8.2.2 Εντολή ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ
 - 8.2.3 Εντολή ΓΙΑ...ΑΠΟ...ΜΕΧΡΙ

Οι ενότητες 3.4 και 3.5 εξετάζονται μόνο ως θεωρία.

Σημείωση

Οι μαθητές θα μπορούν να διατυπώνουν τις λύσεις των ασκήσεων των εξετάσεων είτε σε οποιαδήποτε μορφή παράστασης αλγορίθμου είτε σε «ΓΛΩΣΣΑ», όπως αυτή ορίζεται και χρησιμοποιείται στο διδακτικό εγχειρίδιο. Ασκήσεις ή παραδείγματα του βιβλίου μαθητή ή του τετραδίου μαθητή που χρησιμοποιούν την ΕΠΙΛΕΞΕ, η οποία έχει εξαιρεθεί, θα αντιμετωπίζονται με τη χρήση άλλης δομής επιλογής

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΝΤΟΥΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

4. Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Υπηρεσιών Γ Λυκείου

Κεφ. 1 σελίδες: 25-43

Κεφ. 2 σελίδες: 55-61

Κεφ. 3 σελίδες: 129-134

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΕ 09

Επιλογής για όλες τις κατευθύνσεις

2. Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ Λυκείου

Κεφ. 1 ενότητες: 3 - 4 - 7 - 8 - 9 - 10

Κεφ. 2 ενότητες: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

Κεφ. 4 ενότητες: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Κεφ. 5 ενότητες: 1 - 2 - 3 - 4 - 5

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΕ 09

3. Πολυμέσα – Δίκτυα Γ Λυκείου

ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ