

ΓΕ.Λ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ

ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Β' ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ



ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Α) Θουκυδίδη Περικλέους Επιτάφιος

1. Κεφάλαιο 36 (από μετάφραση), σελ. 225
2. Κεφάλαιο 37 (από το πρωτότυπο), σελ. 226-227
3. Τα σχόλια για τα παραπάνω κεφάλαια και οι σημειώσεις των μαθημάτων

Β) Σοφοκλέους Αντιγόνη

1. Στίχοι 1-99 (από το πρωτότυπο), σελ. 36-45
2. Στίχοι 162-279 (από μετάφραση), σελ. 53-59
3. Στίχοι 280-314 (από το πρωτότυπο), σελ. 60-63
4. Στίχοι 315-331 (από μετάφραση), σελ. 62-64
5. Στίχοι 384-440 (από μετάφραση), σελ. 69-73
6. Στίχοι 441-507 (από το πρωτότυπο), σελ. 72-79
7. Τα σχόλια για τους παραπάνω στίχους και οι σημειώσεις των μαθημάτων

Οι διδάσκοντες

Αναστάσιος Αναστασιάδης

Μιλτιάδης Χαραβιτσιδης

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1

Κεφάλαιο 2 : 2.2 (εκτός 52-57),2.3

Κεφάλαιο 3:μόνο το 3.3(εκτός 96-97)

Κεφάλαιο 4:4.1,4.2 μέχρι σελ .130

Ο διδάσκων καθηγητής

Λεβέντης Παναγιώτης

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφάλαιο 9

Παράγραφοι (εντός ύλης) 9.1 , 9.2 (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος III), 9.3 , 9.4 (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I, II)

Κεφάλαιο 10

Παράγραφοι (εντός ύλης) 10.1 , 10.2 10.3 ,10.4 (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων) ,10.5 (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I, II).

Κεφάλαιο 11

Παράγραφοι (εντός ύλης) 11.1 , 11.2 (χωρίς αποδείξεις θεωρημάτων) , 11.3 , 11.4 , 11.5 , 11.6 , 11.7 , 11.8.

ΑΛΓΕΒΡΑ

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

- 3.2 Βασικές Τριγωνομετρικές Ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)
- 3.3 Αναγωγή στο 1^ο Τεταρτημόριο
- 3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 4.1. Πολυώνυμα
- 4.2. Διαίρεση πολυωνύμων
- 4.3. Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

- 5.1. Εκθετική συνάρτηση
- 5.2. Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)
- 5.3. Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e.).

Οι διδάσκοντες καθηγητές:

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΓΕΡΑΡΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

Από το Σχολικό βιβλίο: «Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ». Συγγραφείς
Δουκάκης Σ.,
Δουληγέρης Χ., Καρβουνίδης Θ., Κοίλιας Χ., Πέρδος Α.

Διδακτικές Ενότητες & Ενδεικτικές ώρες διδασκαλίας

Κεφάλαιο 2.1

- 2.1.1. Η έννοια του προβλήματος
- 2.1.2. Κατηγορίες προβλημάτων
- 2.1.3. Υπολογιστικά προβλήματα
- 2.1.4. Διαδικασίες επίλυσης(υπολογιστικού προβλήματος)

Κεφάλαιο 2.2

- 2.2.1. Ορισμός Αλγορίθμου
- 2.2.5. Αναπαράσταση αλγορίθμου
- 2.2.6. Δεδομένα και αναπαράστασή τους (χωρίς Δομές Δεδομένων)
- 2.2.7. Εντολές και δομές αλγορίθμου

Κεφάλαιο 2.2

- 2.2.7.1. Εκχώρηση, Είσοδος και Έξοδος τιμών
- 2.2.7.2. Δομή ακολουθίας
- 2.2.7.3. Δομή Επιλογής
- 2.2.7.4. Δομή Επανάληψης (Εντολές **Για ... από ... μέχρι** και **Όσο ... επανάλαβε**)

Ο ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

ΣΑΡΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΣΑΡΙΚΑΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΙΣΤΟΡΙΑ

Κεφάλαιο 1

1. Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις: β. Εσωτερική αναδιοργάνωση, σελ. 12-13 και γ. Εξελληνισμός του κράτους, σελ. 14
2. Οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους: γ. Οι αραβοβυζαντινές συγκρούσεις στη Μ. Ασία και την Ανατολική Μεσόγειο, σελ. 17-18 (η τελευταία παράγραφος)
3. Η Εικονομαχία, σελ. 19-21
4. Το φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών: β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης, σελ. 26-27, γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών, σελ. 27-28

Κεφάλαιο 2

1. Κοινωνία, σελ. 36-37
2. Διοίκηση και νομοθεσία: α. Η διοίκηση, σελ. 38-39, β. Οι σχέσεις Κράτους-Εκκλησίας, σελ. 39
3. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου: στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών, σελ. 45-46
4. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας, σελ. 48-49

Κεφάλαιο 3

1. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185): β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας, σελ. 53-54

Οι διδάσκοντες

Αναστάσιος Αναστασιάδης

Μιλτιάδης Χαραβιτσιδης

Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

1. Α. Παπαδιαμάντης, Το μοιρολόγι της φώκιας, σελ. 68-71
2. Κ. Θεοτόκης, Η Τιμή και το Χρήμα, σελ. 137-150
3. Δ. Βουτυρά, Παραρλάμα, σελ. 165-168
4. Κ. Γ. Καρυωτάκης, Είμαστε κάτι..., σελ. 178-179

5. Γιώργος Σεφέρης, Επί Ασπαλάθων, σελ. 213-214
6. Εισαγωγή: α) ηθογραφία, σελ. 9, β) Ο αφηγητής-Εστίαση, σελ. 13-14, γ) ρεαλισμός και νατουραλισμός, σελ. 14-16, δ) Ο συμβολισμός, σελ. 194-196, ε) Τα βασικά χαρακτηριστικά της νεότερης ποίησης, σ. 197-198
7. Οι σημειώσεις των μαθημάτων

Οι διδάσκοντες

Μαρία Τάσκα

Αναστάσιος Αναστασιάδης

Μιλτιάδης Χαραβιτσίδης

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

A. Η ΎΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

1.1 – 1.2.2- 1.3.2 - 1.4- 1.4.1- 1.5

B. Η ΑΠΟΚΛΙΝΟΥΣΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

1.6

1.6.1 – 1.6.2- 1.7- 1.7.1- 1.7.2- 1.8-18.1- 1.8.2-1.9- 1.9.1- 1.9.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Όλο το κεφάλαιο 2 (2.1 – 2.6)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

4.1

4.2

4.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ

6.1

6.2

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Κεφ. 2 : ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Ενότητες : Δεύτερη (σελ.35-41) – Τέταρτη (σελ.49-52)– Πέμπτη (σελ.53-57).

Κεφ. 3 : ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΝΩΣΗ

Ενότητες : Πρώτη (σελ.60-71) – Τρίτη (σελ. 79-87).

Κεφ. 5 : ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΝΟΥ

Ενότητες : Πρώτη(σελ. 116-120) – Δεύτερη (σελ.121-123) – Τρίτη (σελ.124-129).

Κεφ. 6 : ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Ενότητες : Πρώτη (σελ. 141-149) -Δεύτερη (σελ. 150-158).

Η διδάσκουσα

Αντιόπη Σακελλαροπούλου

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Σελίδες: 13 - 23 (μέχρι 1.3)

>> 26 - 29

>> 63 - 64

>> 66(από αποτελέσματα του.....) - 71 (2^{ος} Κανόνας kirchoff)

>> 72 (από 2.4) - 76

>> 80 - 86 (εως 2.6)

>> 88 (από 2.7) - 90

>> 96 (από 2.8) - 101

Και οι ερωτήσεις , ασκήσεις που αντιστοιχούν στην παραπάνω θεωρία.

Οι διδάσκοντες καθηγητές : Η. Γωγούλης - Δ. Καραγιάννης

ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.3 Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων (σελ. 15-19)

1.4 Ισομέρεια (σελ.19-22)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.1 Πετρέλαιο - Προϊόντα πετρελαίου. Βενζίνη. Καύση-καύσιμα (σελ. 39-43)

2.2 Νάφθα- Πετροχημικά (σελ. 44)

2.3 Αλκάνια- Μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο (σελ. 45-50)

εκτός από την υποενοότητα: παρασκευές και γεν. παρασκευές αλκανίων (σελ. 46-47)

εκτός από την υποενοότητα: γ. Υποκατάσταση (σελ.49)

2.5 Αλκένια- Αιθένιο ή αιθυλένιο (σελ. 53-59)

εκτός από την υποενοότητα προέλευση-παρασκευές (σελ. 53-54)

εκτός από τον πίνακα με τα παραδείγματα πολυμερισμού (σελ. 56)

εκτός από τις βιομηχανικές χρήσεις του αιθυλενίου (σελ. 57)

2.6 Αλκίνια- Αιθίνιο ή ακετυλένιο (σελ. 60-63)

εκτός από την υποενοότητα παρασκευές ακετυλενίου (σελ. 60-61)

εκτός από την υποενοότητα «γ. Πολυμερισμός» (σελ. 62)

εκτός από την αντίδραση σχηματισμού του χαλκοακετυλενιδίου (σελ. 63)

εκτός από τον πίνακα με τις συνθέσεις του ακετυλενίου και το παρ. 2.6 (σελ. 63)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

3.1 Αλκοόλες (σελ. 88-89)

3.2 Κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες-Αιθανόλη (σελ. 90-94)

εκτός από τις υποενοότητες: Αφυδάτωση (σελ.93) και ειδικές μέθοδοι παρασκευής μεθανόλης.

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται τα λυμένα παραδείγματα και οι ερωτήσεις – ασκήσεις – προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω ενότητες.

Οι διδάσκοντες καθηγητές : Διακίδου Σοφία - Δ. Καραγιάννης

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ - ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ

3.2 , 3.3 , 5.1, 5.5 συν τις ερωτήσεις από το φυλλάδιο .

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΩΝ

ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Σελίδες: 8- 11, 39-57, 70-77 (μέχρι 3.5),

98-108 (εκτός το Δ. Αδιαβατική μεταβολή), 111-113, 117-119

Και οι ερωτήσεις- ασκήσεις που αντιστοιχούν στην παραπάνω θεωρία.

Οι διδάσκοντες καθηγητές : Η. Γωγούλης - Δ. Καραγιάννης - Διακίδου Σοφία

ΑΡΧΑΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Διδαγμένο Κείμενο

Εισαγωγή: σελ. 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 79, 80

Κείμενο: Υπέρ Μαντιθέου 1-13 (μετάφραση)
γλωσσικά- ερμηνευτικά σχόλια: σελ. 82-85, 87-92, 95-99

Αδίδακτο Κείμενο

Γραμματική: Α', Β' Γ' κλίση ουσιαστικών (+ ιδιόκλιτα)
Δευτερόκλιτα και τριτόκλιτα επίθετα (+ πολύς, μέγας)
Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων
Σχηματισμός και κλίση βαρύτονων ρημάτων (λύω-λύομαι)
Παθητικός μέλλοντας και αόριστος α' και β'
Άσιγμος αόριστος Ε.Φ. και Μ.Φ.
Αόριστος β' Ε.Φ. και Μ.Φ.
Συνηρημένα ρήματα α', β' και γ' τάξης
Αόριστοι β' κατά τα εις - μι
Αντωνυμίες

Συντακτικό: Βασικοί όροι πρότασης (Υποκείμενο και κατηγορημα)
Το κατηγορούμενο και τα είδη του
Αντικείμενο (άμεσο, έμμεσο, σύστοιχο)
Ταυτοπροσωπία-ετεροπροσωπία
Απρόσωπη σύνταξη
Ομοιόπτωτοι και ετερόπτωτοι προσδιορισμοί
Ενεργητική και παθητική σύνταξη-Ποιητικό αίτιο
Αναγνώριση δευτερευουσών προτάσεων (ειδικές, ενδοιαστικές, πλάγιες
ερωτηματικές, υποθετικές, αιτιολογικές, τελικές, χρονικές,
εναντιωματικές, παραχωρητικές, συμπερασματικές, αναφορικές).

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

I. Εξεταστέα ύλη

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Β' Τάξης Γενικού Λυκείου» των Αδαμόπουλου Λ., Βισκαδουράκη Β., Γαβαλά Δ., Πολύζου Γ. και Σβέρκου Α.

Κεφ. 1ο: Διανύσματα

- 1.4 Συντεταγμένες στο Επίπεδο (Χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)
- 1.5 Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου)

Κεφ. 2ο: Η Ευθεία στο Επίπεδο

- 2.1 Εξίσωση Ευθείας
- 2.2 Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας (χωρίς την εφαρμογή 2)
- 2.3 Εμβαδόν Τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την Εφαρμογή 1).

Κεφ. 3ο: Κωνικές Τομές

- 3.1 Ο Κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου)

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΓΕΡΑΡΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

ΜΕΡΟΣ Α: 2.1 - 2.2 -2.5 -2.6 -2.8 - 2.9- 2.10

ΜΕΡΟΣ Β: 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

3.4 (3.4.1 - 3.4.2 - 3.4.3 - 3.4.4)

3.6 (3.6.1 - 3.6.2 - 3.6.3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

ΜΕΡΟΣ Α: 4.5 - 4.6

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΛΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ