

ΓΕ.Λ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ

ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Α' ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ



ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: ΤΟ ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ΜΟΝΟ ΟΙ ΕΞΗΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 13.1-13.2-13.4

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΡΟΥΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΛΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.1 Ηλεκτρονική δομή των ατόμων (σελ. 44-46)

2.2 Κατάταξη των στοιχείων -Περιοδικός Πίνακας (σελ. 47-50)

2.3 Ατομική ακτίνα (σελ. 54)

2.4 Η γλώσσα της χημείας- Αριθμός οξείδωσης- Γραφή χημικών τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων (σελ. 62-66)

Σημείωση

i. Από τον Πίνακα 2.4 να απομνημονευθεί ολόκληρη η 1η στήλη και οι ονομασίες και οι συμβολισμοί των πολυατομικών ιόντων: κυάνιο, όξινο ανθρακικό, υπερμαγγανικό και διχρωμικό.

ii. Από τον Πίνακα 2.5 να απομνημονευθούν οι Α.Ο. των K, Na, Ag, Ba, Ca, Mg, Zn, Al, F, Fe, από το H ο (+1), από το O, και από τα Cl, Br, I ο (-1).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

3.5 Χημικές αντιδράσεις (σελ. 95-105)

εκτός από την υποενότητα δ. πόσο αποτελεσματική είναι μία αντίδραση (σελ. 99)

Σημείωση

- i. Η Σειρά δραστηριότητας ορισμένων μετάλλων και αμετάλλων να μην απομνημονευθεί.
- ii. Ο Πίνακας 3.1 Κυριότερα αέρια και ιζήματα να μην απομνημονευθεί.
- iii. Από την υποενότητα «2. Εξουδετέρωση» είναι εκτός ύλης οι αντιδράσεις:
Όξινο οξείδιο + βάση, Βασικό οξείδιο + οξύ, Όξινο οξείδιο + βασικό οξείδιο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

- 4.1 Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος (σελ. 128-136)
- 4.3 Συγκέντρωση διαλύματος – αραιώση, ανάμειξη διαλυμάτων (σελ. 141-146)

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

Η διδάσκουσα
Διακίδου Σοφία

ΦΥΣΙΚΗ

Οι σελίδες : 35 έως και 59 (Εξαιρούνται οι σελίδες 47 και 49)

σελίδες 75 έως και 90

σελίδες 111 έως και 113

και 120 έως και 122.

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στην παραπάνω θεωρία.

Ο διδάσκων καθηγητής : Ηλίας Γωγούλης

ΑΓΓΛΙΚΑ

Από Student Book: Κεφάλαια 1-4, σελίδες 6-61

Από Workbook: Σελίδες 4-37

Ο Διδάσκων : Κωνσταντίνος Καλπακίδης

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Εισαγωγή: σελ. 29-33

Κείμενο: Ελληνικά του Ξενοφώντα
2.1.16-32 (από μετάφραση)

2.2.1-4 (από πρωτότυπο)
2.2.16-23 (από πρωτότυπο)
2.3.11-16 (από μετάφραση)
2.3.50-56 (από πρωτότυπο)

γλωσσικά-ερμηνευτικά σχόλια: σελ. 51-56, 64-66, 72-75, 78-79, 82-83, 87-91

Γραμματική: Α', Β' Γ' κλίση ουσιαστικών
Σχηματισμός και κλίση βαρύτονων ρημάτων (λύω-λύομαι)

Συντακτικό: Βασικοί όροι πρότασης (Υποκείμενο και κατηγορημα)
Το απλό κατηγορούμενο
Αντικείμενο (άμεσο, έμμεσο, σύστοιχο)
Ταυτοπροσωπία-ετεροπροσωπία
Απρόσωπη σύνταξη
Ομοιόπρωτοι προσδιορισμοί
Αναγνώριση δευτερευουσών προτάσεων (ειδικές, ενδοιαστικές, πλάγιες ερωτηματικές, αιτιολογικές).

Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

Α) Τα φύλα στη Λογοτεχνία

1. Λεξικό λογοτεχνικών όρων, Ο αφηγητής και η εστίαση, σελ. 31-33
2. Οι σημειώσεις των μαθημάτων για τα κείμενα που έχουν αναλυθεί στη σχολική τάξη

Β) Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση

1. Λεξικό λογοτεχνικών όρων, Ο συμβολισμός, σελ. 175-177
2. Λεξικό λογοτεχνικών όρων, Ο παρνασσισμός, σελ. 141-142 και από το σχολικό βιβλίο, σελ. 406-407
3. Οι σημειώσεις των μαθημάτων για τα ποιήματα που ανήκουν στο συμβολισμό και τον παρνασσισμό και αναλύθηκαν στη σχολική τάξη
4. Τα χαρακτηριστικά της παραδοσιακής και της μοντέρνας ποίησης (φωτοτυπία)

Οι διδάσκοντες

Αναστάσιος Αναστασιάδης

Μιλτιάδης Χαραβιτσίδης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Από το βιβλίο «Εφαρμογές Πληροφορικής» (συγγραφείς: Γ. Πανσεληνάς, Ν. Αγγελιδάκης, Α. Μιχαηλίδη, Χ. Μπλάτσιος, Σ. Παπαδάκης, Γ. Παυλίδης, Ε. Τζαγκαράκης, Α. Τζωρμπατζάκης).

Κεφάλαια : 10, 11, 13, 15

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

ΣΑΡΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΣΑΡΙΚΑΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1 Από το κύτταρο στον οργανισμό Σελ. 9-13

Κεφάλαιο 3 Το κυκλοφορικό σύστημα Σελ 43-67 (εκτός ομάδες αίματος σελίδα 64-65)

Κεφάλαιο 12 Αναπαραγωγικό σύστημα (εκτός τις σελίδες 214,215,216,217,231)

Ο διδάσκων καθηγητής
Λεβέντης Παναγιώτης

ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

Από το βιβλίο «*Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α' Γενικού Λυκείου*»

Κεφ.2^ο: Οι Πραγματικοί Αριθμοί

2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού

2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών (εκτός των αποδείξεων των ιδιοτήτων 3 και 4)

Κεφ.3ο: Εξισώσεις

3.2 Η Εξίσωση $x^y = a$

3.3 Εξισώσεις 2ου Βαθμού

Κεφ.4ο: Ανισώσεις

4.1 Ανισώσεις 1ου Βαθμού

4.2 Ανισώσεις 2ου Βαθμού

Κεφ.5ο: Πρόοδοι

5.2 Αριθμητική Πρόοδος

Κεφ.6ο: Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων

6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης

6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης

Οι διδάσκοντες καθηγητές:

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ

ΓΕΡΑΡΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Από το βιβλίο «*Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ένιαίου Λυκείου*» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδερη Π.

Κεφ.3ο: Τρίγωνα

3.1 Στοιχεία και είδη τριγώνων

3.2 1ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός την απόδειξη του θεωρήματος και των πορισμάτων III και IV)

3.3 2ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

- 3.4 3^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός την απόδειξη του θεωρήματος και των πορισμάτων II και III)
- 3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II).
- 3.7 Κύκλος- Μεσοκάθετος- Διχοτόμος

- 3.15 Εφαπτόμενα τμήματα

Κεφ.4ο: Παράλληλες ευθείες

- 4.1 Εισαγωγή
- 4.2 Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (εκτός της απόδειξης του Πορίσματος II και των προτάσεων I, II, III και IV)
- 4.6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου

Κεφ.5ο: Παραλληλόγραμμα - Τραπεζία

- 5.1. Εισαγωγή
- 5.2. Παραλληλόγραμμα
- 5.3. Ορθογώνιο
- 5.4. Ρόμβος
- 5.5. Τετράγωνο
- 5.6. Εφαρμογές στα τρίγωνα (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων II και III)
- 5.9 Μια ιδιότητα του ορθογώνιου τριγώνου
- 5.10 Τραπεζίο(εκτός τις αποδείξεις του θεωρήματος και πορίσματος)
- 5.11 Ισοσκελές τραπέζιο (εκτός τις αποδείξεις των ιδιοτήτων)

Οι διδάσκοντες καθηγητές:

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ

ΞΗΡΟΔΗΜΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ

Ό,τι έχει διδαχθεί έως 24 Μαΐου 2018 είναι στην ύλη των εξετάσεων.

Πιο συγκεκριμένα, ό,τι χαρακτηρίζεται με τη φράση «**Περιληπτικά**», θα πρέπει να διαβαστεί **περιληπτικά**, δηλαδή να γνωρίζετε μόνο **χρονολογίες και ονόματα**. Ό,τι χαρακτηρίζεται με τη φράση «**Αναλυτικά**», περιλαμβάνει όλο το κεφάλαιο και επιπλέον και τις αντίστοιχες πηγές.

Στην ύλη επίσης συμπεριλαμβάνονται **ορισμοί** που βρίσκονται **στο τέλος κάθε κεφαλαίου**. Συγκεκριμένα, από τη σελ. 54 ο ορισμός «θεοκρατικό καθεστώς» και από τη σελίδα 122 οι ορισμοί «θηρευτικό-συλλεκτικό στάδιο οργάνωσης», «στατήρας», «φυλετικό κράτος» και «χαλκού εποχή/χαλκοκρατία». Επίσης, στους ορισμούς αυτούς συμπεριλαμβάνονται και οι έννοιες-ορισμοί που συμπεριλαμβάνονται στα κεφάλαια που θα διαβαστούν «Αναλυτικά».

Τέλος, οι πηγές που έχουν διδαχθεί στο σχολικό έτος είναι οι κάτωθι:

- σελ. 67, πηγή 3
- σελ. 69, πηγή 4
- σελ. 71, πηγή 5
- σελ. 80, πηγή 2
- σελ. 81, πηγή 3
- σελ. 99, πηγή 12

Περίληπτικά:

I. Οι λαοί της Μεσοποταμίας.

II. Η Αίγυπτος, σ. 10-30

1.1. Οι Αιγαιακοί πολιτισμοί: ο πολιτισμός του βορειοανατολικού Αιγαίου, ο κυκλαδικός πολιτισμός, ο μινωικός πολιτισμός, σ. 56-64.

Αναλυτικά:

1.2. Ο μυκηναϊκός πολιτισμός, σ. 65-74.

Περίληπτικά:

II.2.1. Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ): Η αρχαία Ελλάδα (από το 1100 ως το 323 π.Χ)-εισαγωγικό σημείωμα, σ. 76.

Αναλυτικά: Ομηρική εποχή (πρώτη παράγραφος της ενότητας), σ. 76.

Περίληπτικά: Οι μετακινήσεις, σ. 77-78, Ο α' ελληνικός αποικισμός, σ.78-80.

Αναλυτικά: Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση, σ. 80- 82.

Περίληπτικά: Ο πολιτισμός, σ. 82-83.

2.2 Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.):

Αναλυτικά: Αρχαϊκή εποχή (2 εισαγωγικές παράγραφοι), σ. 84.

Η γένεση της Πόλης-κράτους, σ. 84-85.

Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους, σ. 85-86.

Η κρίση του ομηρικού κόσμου, σ. 87-88.

Η αντιμετώπιση της κρίσης, σ. 88.

Περίληπτικά του β' αποικισμού (8ος-6ος αι.), σ. 88-89.

Αναλυτικά των συνεπειών του β' αποικισμού, σ. 89-92.

Αναλυτικά: Τα Πολιτεύματα, σ. 92 -94.

Περίληπτικά: Ο πολιτισμός, σ. 95.

Η σημασία των Περσικών πολέμων, σ. 97.

II. 2.3. Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.)

Αναλυτικά: (εισαγωγικό τμήμα), σ. 98.

Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 98- 99.

Περίληπτικά των γεγονότων μετατροπής της συμμαχίας σε ηγεμονία και της δράσης του Κίμωνα (από: ο Κίμων, σ. 99, έως και τριακοντούτεις σπονδαί, σ. 100).

Αναλυτικά: Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 100 (μία παράγραφος) **Αναλυτικά:** Η εποχή του Περικλή, σ. 100-103.

Περίληπτικά: Ο Πελοποννησιακός πόλεμος, σ. 103-104. **Αναλυτικά:** η πρώτη και τελευταία παράγραφος της υποενότητας «Η κρίση της πόλης κράτους».

Περίληπτικά: οι ενδιάμεσοι παράγραφοι σ. 104-105.

Νεοελληνική γλώσσα

Ενότητα 1- Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες

II. Ποικιλίες της γλώσσας, σελίδες 19-35

III. Οπτικές της γλώσσας, σελίδες 37-41

IV. Δημιουργικότητα της γλώσσας, σελίδες 42-45

V. Παραγωγή κειμένων, σελίδες 46-51 (αφίσα, πρόγραμμα, πρόσκληση, αίτηση, άρθρο, ομιλία)

VI. Ειδικές γλώσσες, σελίδα 58

VII. Οργάνωση του λόγου, σελίδες 67-74

VIII. Θέματα για συζήτηση και έκφραση- έκθεση (γλωσσομάθεια), σελίδες 75-85

Ενότητα 2- Ο Λόγος

I. Προφορικός και γραπτός λόγος, σελίδα 89 (τα παραγλωσσικά και εξωγλωσσικά γνωρίσματα της ομιλίας), σελίδες 92-99, 101-102 (το φανερό και το λανθάνον νόημα), σελίδες 103-105 (προφορικός και γραπτός λόγος, αναλφαβητισμός)

II. Διάλογος, σελίδες 107-108 (Προϋποθέσεις για την επιτυχία ενός διαλόγου), σελίδα 108-115 (Ο λογοτεχνικός διάλογος- Θέματα για συζήτηση και έκφραση- έκθεση σχετικά με το διάλογο), σελίδες 118- 126 (θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση σχετικά με την εφηβεία).

Ενότητα 3 – Περιγραφή

I. Γενικές παρατηρήσεις, σελίδα 144 (ενεργητική και παθητική σύνταξη), σελίδες 144-145 (κείμενα για αναφορική και ποιητική λειτουργία της γλώσσας) και 147 (κυριολεκτική και μεταφορική χρήση της γλώσσας)

IV. Οργάνωση του λόγου, σελίδες 194-199 (ανάπτυξη παραγράφου με αναλογία)

Ενότητα 4 – Αφήγηση

III. Οργάνωση του λόγου- συνοχή κειμένου, σελίδες 264-265

Οι σημειώσεις των μαθημάτων

Οι διδάσκοντες

Μαρία Τάσκα - Ζαχαρίας Καραντώνης - Μιλτιάδης Χαραβιτσίδης