

ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ 2017

Α ΛΥΚΕΙΟΥ

3ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΣΧΟΛ. ΈΤΟΣ: 2016-2017

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Α΄ Ξενοφών:

Εισαγωγή: σελ.30-33

Κείμενα από πρωτότυπο : βιβλίο 2, κεφ. 2 § 1-4

κεφ.2 § 20-23

κεφ.3 § 50-56

κεφ. 4 § 18-23

Κείμενα από μετάφραση : βιβλίο 2, κεφ.1 §16-32

κεφ.3 § 11-16

κεφ. 4 § 13-17

Β΄ Θουκυδίδης:

Εισαγωγή: σελ.19-28

Κείμενα από πρωτότυπο: βιβλίο 3 κεφ. 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78

Κείμενα από μετάφραση: βιβλίο 3 κεφ. 82, 83

Γ΄ Γραμματική- Συντακτικό:

Η διδαχθείσα ύλη

Οι Καθηγήτριες

Βαρμπομπίτη Ε.

Μαχαίρα Μ.

Νικολακοπούλου Δ.

Τσαβλή Ε.

ΑΛΓΕΒΡΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

**Από το βιβλίο «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α' Γενικού Λυκείου»
(έκδοση 2015)**

Κεφ.2ο : Οι Πραγματικοί Αριθμοί

2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού

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

Κεφ.3ο : Εξισώσεις

3.1 Εξισώσεις 1ου Βαθμού

3.2 Η Εξίσωση $x^n = a$

3.3 Εξισώσεις 2ου Βαθμού (εκτός της απόδειξης συμπλήρωσης τετραγώνου)

Κεφ.4ο : Ανισώσεις

4.1 Ανισώσεις 1ου Βαθμού (εκτός της απόδειξης της ανίσωσης $ax + b > 0$ και $ax + b < 0$)

4.2 Ανισώσεις 2ου Βαθμού (εκτός της απόδειξης στην υποπαράγραφο «Μορφές Τριωνύμου»)

Κεφ.6ο : Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων

6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης

6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης (εκτός της υποπαραγράφου «Απόσταση σημείων»)

6.3 Η Συνάρτηση $f(x) = ax + b$ (εκτός της κλίσης ευθείας ως λόγος μεταβολής)

Κεφ.3ο : Τρίγωνα

- 3.2. 1ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.3.2ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.4. 3ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.6. Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II).
- 3.14. Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I)
- 3.15. Εφαπτόμενα τμήματα
- 3.16. Σχετικές θέσεις δύο κύκλων

Κεφ.4ο : Παράλληλες ευθείες

- 4.2. Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (εκτός της απόδειξης του Πορίσματος II της σελ. 81, και των προτάσεων I, II, III και IV) 16
- 4.4. Γωνίες με πλευρές παράλληλες
- 4.6. Άθροισμα γωνιών τριγώνου

Κεφ.5ο : Παραλληλόγραμμα – Τραπεζία

- 5.2. Παραλληλόγραμμα
- 5.3. Ορθογώνιο
- 5.4. Ρόμβος
- 5.5. Τετράγωνο
- 5.6. Εφαρμογές στα τρίγωνα (εκτός τις αποδείξεις των Θεωρημάτων II, III)
- 5.9. Μια ιδιότητα του ορθογώνιου τριγώνου

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Η ύλη του παραπάνω μαθήματος ορίζεται ως εξής :

ΚΕΦ . 2 σελ. 21-22 24

ΚΕΦ. 4 σελ. 44-49

ΚΕΦ. 5 σελ. 65

ΚΕΦ. 6 σελ. 71-72 78-80

ΚΕΦ. 7 σελ. 92-94

ΚΕΦ. 10

ΚΕΦ. 11

ΚΕΦ. 12

ΚΕΦ. 13

Η καθηγήτρια

Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΙΣΤΟΡΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Ομηρική εποχή (1100 ως 750 π.Χ)

- Πρώτη παράγραφος της ενότητας
σελ. 76
- Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση
σελ. 80 - 82

Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.)

- Δύο εισαγωγικές παράγραφοι
σελ. 84
- Η γένεση της πόλης - κράτους
σελ. 84 - 85
- Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους
σελ. 85 - 86
- Η κρίση του ομηρικού κόσμου
σελ. 87 - 88
- Τα πολιτεύματα
σελ. 92 - 94

Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.)

- Η συμμαχία της Δήλου - Αθηναϊκή ηγεμονία (οι τρεις πρώτοι §§)
σελ. 98 - 99
- Η εποχή του Περικλή
σελ. 100 - 103
- Η πανελλήνια ιδέα
σελ. 105 - 106
- Το Συνέδριο της Κορίνθου
σελ. 107 - 108
- Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου
σελ. 109 - 112

Ο Ρωμαϊκός κόσμος

- Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας - Res publica
σελ. 172 - 174
- Η οικονομία, η κοινωνία
σελ. 190 – 193
- Τιβέριος Γράκχος (όχι ο Γάιος)
σελ. 195 - 196
- Η εποχή του Αυγούστου (έως: η επέκταση των συνόρων)
σελ. 208 - 211
- Οι διάδοχοι του Αυγούστου (14-193 μ.Χ.)
(από το διάταγμα του Καρακάλλα έως και τους νομοδιδασκάλους)
σελ. 215 - 216
- Η οικονομική κρίση - Η κοινωνική κρίση
σελ. 230 – 231

Η ύστερη αρχαιότητα (4ος-6ος αι. μ.Χ.)

- Μ. Κωνσταντίνος: Η δημιουργία του χριστιανικού ρωμαϊκού κράτους
σελ. 238 - 240
- Η ελληνοχριστιανική οικουμένη
σελ. 258 - 260

Η διδάσκουσα καθηγήτρια

Γρέντζιου Μαγδαληνή

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ Α΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017

ΒΙΒΛΙΟ ΕΚΔΟΣΗ 2015

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:Βασικές Έννοιες

1.3 «Ατομικός αριθμός-Μαζικός αριθμός—Ισότοπα»

1.5 «Διαλύματα-Περιεκτικότητες διαλυμάτων»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:Περιοδικός Πίνακας-Δεσμοί

2.1 «Ηλεκτρονιακή δομή των ατόμων»

2.2 «Οι ομάδες, οι περίοδοι και τα κοινά χαρακτηριστικά τους»

2.3«Γενικά για το χημικό δεσμό. Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών.»

2.4«Η γλώσσα της Χημείας-Αριθμός οξείδωσης-Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων».

Παρατηρήσεις:

- Ο πίνακας 2.3 να απομνημονευθεί.
- Από τον πίνακα 2.4 να απομνημονευθεί ολόκληρη η πρώτη στήλη και από τη 2^η και 3^η στήλη να απομνημονευθούν οι ονομασίες και τα σύμβολα των ιόντων: κυάνιο, όξινο ανθρακικό και υπερμαγγανικό.
- Από τον πίνακα 2.5 να απομνημονευθούν οι αριθμοί οξείδωσης των :_K,Na,Ag,Ba,Ca,Mg,Zn,Al,Fe,F και το από το H (+1), O (-2), το Cl, Br, I (-1).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΞΕΑ-ΒΑΣΕΙΣ-ΑΛΑΤΑ-ΟΞΕΙΔΙΑ

3.5 «Χημικές αντιδράσεις» (Πώς συμβολίζονται οι χημικές αντιδράσεις,Χαρακτηριστικά χημικών αντιδράσεων, Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Στοιχειομετρία

4.1 «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: Σχετική ατομική μάζα, Σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος».

Να απομνημονευθεί ο γραμμομοριακός όγκος σε STP συνθήκες (22,4 L)

4.2 «Καταστατική εξίσωση των αερίων, υπολογισμός του R».

Δεν εξετάζονται οι τρεις νόμοι των αερίων

4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος-Αραίωση-Ανάμειξη διαλυμάτων»

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΣΙΓΑΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΨΑΛΛΙΔΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Παραδοσιακή ποίηση

Μοντέρνα ποίηση

Κλασικισμός

Ρομαντισμός

Παρνασσισμός

Συμβολισμός

Ρεαλισμός-Νατουραλισμός

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:

Παραδοσιακή και μοντέρνα ποίηση

Τα φύλα στη λογοτεχνία: Γυναικείο φύλο.

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

Γιωτάκη Βασιλική

Μαχαίρα Μαρία

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Οι σελίδες 14-35,42-45,58-62,67-69,71-85,88-126,144-149,178-187,194-196,204,221-222,231-234 του σχολικού εγχειριδίου “ΕΚΦΡΑΣΗ-ΕΚΘΕΣΗ” της Α΄ Λυκείου.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

Γλωσσομάθεια

Διάλογος

Αναλφαβητισμός

Χάσμα γενεών

Πρότυπα

Μόδα - ενδυμασία

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

Γιωτάκη Βασιλική

Μαχαίρα Μαρία

ΑΓΓΛΙΚΑ - Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Take Off! B2, Hillside Press, Units 2 -3 - 4

Take Off! Workbook, Units 2 -3- 4

Reading

- *Greg Williams reviews the latest movie releases (p. 22)*
- *Mirela D: Roma teen, babysitter and fashionista (p. 36)*
- *Aloha and welcome to Hawaii! (p.50)*

Vocabulary

- *Films and entertainment*
- *Minorities, attitudes, acceptance and prejudice*
- *Travel, describing places, words from other languages*

Grammar

- *Past tenses, used to*
- *Adjectives & adverbs, comparatives & superlatives (comparisons), too/enough/very, like/as*
- *Talking about the future*

Writing

- *Article*
- *Review*
- *Essay*
- *Email*

Η διδάσκουσα καθηγήτρια

« ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ »

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ 2017

ΤΑΞΗ : Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Μόνο το 9.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 Μόνο το 14.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Α. ΚΟΛΛΙΑ, Α. ΛΩΣ

ΤΑΞΗ Α΄ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΛ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ στη ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Κεφάλαιο 1: Διαχείριση Φυσικών πόρων

Παράγραφοι: 1.1, 1.2. (μόνο οι 2 ορισμοί, της Διαχείρισης ως προς το Περιβάλλον και της Διαχείρισης ως προς την εκμετάλλευση των Φυσικών Πόρων, σελ. 14 - 15).

Κεφάλαιο 2: Η Σχέση μας με τη Γη

Παράγραφοι: 2.2, 2.3, 2.5, 2.6 (μόνο τα γενικά στη σελ. 29 και στις σελίδες 30 - 31 τα αναφερόμενα στην “Όξινη Βροχή”) και **2.7** (μόνο τα: «Φαινόμενο του θερμοκηπίου» «Φαινόμενο “Ελ Νίνιο”»).

Κεφάλαιο 4: Εδαφικοί Πόροι

Παράγραφοι: 4.1, 4.2 Ιδιότητες του εδάφους, **4.2.1** Φυσικές εδαφικές ιδιότητες (σελ. 51 - 53, εξαιρούνται οι σελίδες από το σημείο “Δομή” στη σελ. 53 ως τη σελ. 58), **4.2.2** Χημικές ιδιότητες (μόνο τα γενικά στη σελίδα 58), **4.3** (σελ. 61 - 63, εξαιρούνται οι τέσσερις ομάδες των θρεπτικών στοιχείων, σελ.62), **4.7, 4.7.1, 4.11** (οι φυσικές ιδιότητες - κριτήρια στην **4.11.1**, σελ. 82 – 83, μόνο ονομαστικά και εξαιρούνται όλοι οι πίνακες), **4.12.**

Κεφάλαιο 5: Υδατικοί Πόροι

Παράγραφοι: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.6 (μόνο τα γενικά στη σελ. 106 και ονομαστικά οι τίτλοι των παραγράφων από 5.6.1 ως 5.6.5, τα περιεχόμενά τους εξαιρούνται), **5.7, 5.7.1** (μόνο ονομαστικά οι κατηγορίες ρυπαντών, σελ. 120).

Κεφάλαιο 6: Δασικοί Πόροι

Παράγραφοι 6.3, 6.7, 6.10 (μόνο η ενότητα: “Η απορρύπανση του αέρα και η εξουδετέρωση ανέμων - ηχορύπανσης”, σελ. 147 - 148), **6.11** (τα γενικά στη σελ. 150), **6.11.1** και **6.11.2** (μόνο ονομαστικά οι κίνδυνοι σελ. 150 - 151), **6.11.3** (μόνο ονομαστικά οι ανθρώπινες ενέργειες, σελ. 151 – 153 και όλα όσα αναφέρονται στις πυρκαγιές, σελ. 153 -155, εκτός από τις ζημιές τους, σελ. 155 - 156).

Οι Διδάσκοντες

ΚΟΥΤΣΟΜΙΧΟΣ Ν.

ΨΑΛΛΙΔΑΣ Ν.

ΤΑΞΗ Α΄

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ στη ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο 1.1: Ευθύγραμμη κίνηση

- Ενότητα 1.1.4: Η μετατόπιση σωματίου πάνω σε άξονα.
- Ενότητα 1.1.5: Η έννοια της ταχύτητας στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση.
(Όχι η εφαρμογή σελ. 45 – 46, ούτε η σελ. 47).
- Ενότητα 1.1.6: Η έννοια της μέσης ταχύτητας.
- Ενότητα 1.1.8: Η έννοια της επιτάχυνσης στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση.
- Ενότητα 1.1.9: Οι εξισώσεις προσδιορισμού της ταχύτητας και της θέσης ενός κινητού στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση (όχι η εφαρμογή 2, σελ. 57 – 59).

Κεφάλαιο 1.2: Δυναμική σε μία διάσταση

- Ενότητα 1.2.2: Σύνθεση συγγραμικών δυνάμεων (Όχι η δραστηριότητα σελ. 78 – 79, ούτε η σελ. 81).
- Ενότητα 1.2.3: Ο πρώτος νόμος του Νεύτωνα.
- Ενότητα 1.2.4: Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα.
- Ενότητα 1.2.5: Η έννοια του βάρους.
- Ενότητα 1.2.7: Η ελεύθερη πτώση των σωμάτων.

Κεφάλαιο 1.3: Δυναμική στο επίπεδο

- Ενότητα 1.3.1: Ο τρίτος νόμος του Νεύτωνα. Νόμος Δράσης – Αντίδρασης.
- Ενότητα 1.3.3: Σύνθεση δυνάμεων στο επίπεδο.
- Ενότητα 1.3.4: Ανάλυση δύναμης σε συνιστώσες.
- Ενότητα 1.3.5: Σύνθεση πολλών ομοεπίπεδων δυνάμεων.
- Ενότητα 1.3.6: Ισορροπία ομοεπίπεδων δυνάμεων, μερική περίπτωση α).
- Ενότητα 1.3.7: Ο νόμος της τριβής.
- Ενότητα 1.3.9: Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα σε αλγεβρική μορφή.

Κεφάλαιο 2.1: Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας

- Ενότητα 2.1.1: Η έννοια του έργου (όχι έργο δύναμης μεταβλητού μέτρου).
- Ενότητα 2.1.2: Έργο βάρους και μεταβολή της κινητικής ενέργειας.

(Όχι η απόδειξη του ΘΜΚΕ μέσω ελεύθερης πτώσης ενός σώματος).

- Ενότητα 2.1.3: Επόμενη
Η δυναμική ενέργεια. (Μόνο η σχέση 2.1.7, η παράγραφος αυτής και η σχέση 2.1.8).
- Ενότητα 2.1.4: «Ποσοτικά
Η μηχανική ενέργεια, εκτός από τη σελίδα 174: η διατήρηση . . . τέλους της σελίδας», εκτός από την τελευταία σχέση της σελίδας, η οποία είναι εντός ύλης! Επίσης εντός ύλης είναι και η εφαρμογή 1, σελ. 176 – 177).

– *Τα ένθετα σε πράσινο φόντο δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη!*

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΗ!

Οι Διδάσκοντες

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΑΘ.

ΨΑΛΛΙΔΑΣ Ν.

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ:1,2,6,8,10,11, 14,16,17,18,21,22,23,24,25,27.

*ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α ΛΥΚΕΙΟΥ 2016-17*

Η εξεταστέα ύλη είναι η ακόλουθη:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: όλο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σελ. 43-48

Σελ. 52-55

Σελ. 59-60

Σελ. 62-67

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 : Σελ. 139-140

Σελ. 146-153

Σελ. 162-164

Σελ.167

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 : Σελ. 203-205

Σελ. 208-212

Σελ. 219-221

Σελ. 226-227

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ: ΠΑΣΙΑΚΟΥ

ΧΑΤΖΗΧΗΔΙΡΟΓΛΟΥ