

## Εξεταστέα ύλη στην ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Α' Λυκείου

### Κεφ.3<sup>ο</sup>: Τρίγωνα

- §3,2 1<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- §3,3 2<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- §3,4 3<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- §3,6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (μόνο οι αποδείξεις των θεωρημάτων III και IV).
- §3,14 Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου (εκτός των αποδείξεων)
- §3,15 Εφαπτόμενα τμήματα
- §3,16 Σχετικές θέσεις δύο κύκλων (εκτός των αποδείξεων)

### Κεφ.4<sup>ο</sup>: Παράλληλες ευθείες

- §4,2 Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (εκτός των αποδείξεων)
- §4,4 Γωνίες με πλευρές παράλληλες
- §4,6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου
- §4,7 Γωνίες με πλευρές κάθετες (εκτός των αποδείξεων)

### Κεφ.5<sup>ο</sup>: Παραλληλόγραμμα – Τραπέζια

- §5,1 Εισαγωγή
- §5,2 Παραλληλόγραμμα
- §5,3 Ορθογώνιο
- §5,4 Ρόμβος
- §5,5 Τετράγωνο
- §5,6 Εφαρμογές στα τρίγωνα (εκτός των αποδείξεων των Θεωρημάτων II και III)
- §5,9 Μια ιδιότητα του ορθογώνιου τριγώνου
- §5,10 Τραπέζιο (εκτός των αποδείξεων)
- §5,11 Ισοσκελές τραπέζιο



**3ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018**

**ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**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  $ax + \beta > 0$  και  $ax + \beta < 0$ )

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

**Κεφ.6ο : Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων**

§ 6.1 Η Έννοια της Συναρτησης

§ 6.2 Γραφική Παράσταση Συναρτησης (εκτός της απόδειξης του τύπου «Απόσταση σημείων»)

§ 6.3 Η Συναρτηση  $f(x) = ax + \beta$  (εκτός της κλίσης ευθείας ως λόγος μεταβολής).

**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<sup>η</sup> και 3<sup>η</sup> 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**

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ - Σχολικό έτος 2017-18

ΥΛΗ ΣΤΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Παραδοσιακή ποίηση

Μοντέρνα ποίηση

Ρομαντισμός

Παρνασσισμός

Συμβολισμός

Υπερρεαλισμός

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:

Παραδοσιακή και μοντέρνα ποίηση

Τα φύλα στη λογοτεχνία: Γυναικείο φύλο.

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ:

Γεωργοπούλου Αφροδίτη

Κοπίδη Μαρίνα

Μαχαίρα Μαρία

3ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2017-8

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

**Α΄ Ξενοφών:**

Εισαγωγή: σελ. 31-33

Κείμενα από πρωτότυπο : βιβλίο 2, κεφ. 2 § 3-4

κεφ.2 § 20-23

κεφ.3 § 50-56

κεφ. 4 § 20-22

Κείμενα από μετάφραση : βιβλίο 2, κεφ.3 § 11-16

κεφ. 4 § 13-17

**Β΄ Θουκυδίδης:**

Εισαγωγή: σελ. 24-25, 26-27

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

Κείμενα από μετάφραση: βιβλίο 3 κεφ. 82, 83

**Γ΄ Γραμματική- Συντακτικό:**

Η διδαχθείσα ύλη

Οι

Καθηγήτριες:

Γεωργοπούλου Α.

Γιωτάκη Β.

Μαχαίρα Μ.

Α' ΛΥΚΕΙΟΥ – Σχολικό έτος 2017-18

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Οι σελίδες 19-35, 42-45, 58, 67-69, 73, 88-126, 144-149, 194-196, 202, 244-249 του σχολικού εγχειριδίου “ΕΚΦΡΑΣΗ-ΕΚΘΕΣΗ” της Α' Λυκείου.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

Διάλογος

Αναλφαβητισμός

Χάσμα γενεών

Πρότυπα

Τρίτη ηλικία

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ:

Γεωργοπούλου Αφροδίτη

Γιωτάκη Βασιλική

Μαχαίρα Μαρία

**« ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ »**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2018**

**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. ΖΕΪΜΠΕΓΛΟΥ, Α. ΛΩΣ**



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 1.2.1: Η έννοια της δύναμης.
- Ενότητα 1.2.2: Σύνθεση συγγραμμικών 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 ομοεπιπέδων δυνάμεων.
- Ενότητα 1.3.6: Ισορροπία ομοεπιπέδων δυνάμεων.
- 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.
- 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: Η δυναμική ενέργεια. (Μόνο η σχέση 2.1.7).
- Ενότητα 2.1.4: Η μηχανική ενέργεια, εκτός από τη σελίδα 174: «Ποσοτικά

η διατήρηση . . . τέλους της σελίδας», εκτός από τη τελευταία σχέση της σελίδας η οποία είναι εντός ύλης!

- ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΗ!
- *Τα ένθετα σε πράσινο φόντο δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη!*

**Ο Διδάσκων**

**ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΑΘ.**

# *ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ*

## *ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18*

Η εξεταστέα ύλη είναι η ακόλουθη:

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:** όλο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:** Σελ. 43-48

Σελ. 53-55

Σελ. 59-60

Σελ. 61-66

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 :** Σελ. 139-140

Σελ. 150-153

Σελ. 165-166

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 :** Σελ. 203-205

Σελ. 210-211

Σελ. 219

Σελ. 222

Σελ. 226-227

Οι ασκήσεις που αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες είναι εντός ύλης.

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΠΑΣΙΑΚΟΥ Λ.

ΨΑΛΛΙΔΑΣ Ν.

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΛΟΓΙΑΣ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 2017-2018

ΕΝΟΤΗΤΑ I: (σελ.: 6-19)

ΕΝΟΤΗΤΑ II: (σελ.: 20-35)

ΕΝΟΤΗΤΑ III: (σελ.: 36-51)

ΕΝΟΤΗΤΑ IV: (σελ.: 52-69)

ΕΝΟΤΗΤΑ X: (σελ.: 178-195)

ΕΝΟΤΗΤΑ XI: (σελ.: 196-213)

ΕΝΟΤΗΤΑ XII.: (σελ.: 214-230)

**Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

**ΚΟΝΤΟΥΛΗ ΕΙΡΗΝΗ**

### Ομηρική εποχή (1100 ως 750 π.Χ)

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

### Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.)

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

### Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.)

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

### Ο Ρωμαϊκός κόσμος

- Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας - Res publica  
172 - 174 σελ.
- Η επικράτηση των Ρωμαίων  
175 - 176 σελ.
- 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 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

## 3° ΓΕΛ Αλίμου

Εξεταστέα Ύλη Ενδοσχολικών Εξετάσεων Περιόδου Μαΐου -  
Ιουνίου 2018

### ΑΓΓΛΙΚΑ - Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

**Take Off! B2, Hillside Press, Units 1 -2 -3 - 4**

Take Off! Workbook, Units 1- 2 -3- 4

#### **Reading**

- Opening night (p. 8)
- 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**

- The theatre, acting and friendship
- Films and entertainment
- Minorities, attitudes, acceptance and prejudice
- Travel, describing places, words from other languages

#### **Grammar**

- Present tenses, stative verbs, adverbs of frequency
- 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

**Ζέρβα Αλεξάνδρα**





**ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**  
**ΥΛΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ**

**1 .ΑΝΘΡΩΠΟΣ/ ΠΡΟΣΩΠΟ** σελ. 10

Αναζήτηση του Θεού.

Αυτογνωσία

Επικοινωνία

Ήθος

Αγιότητα

**2. ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ** σελ.61

Πίστη

Λατρεία

Προσευχή

Γιορτή

Σωτηρία

**3. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** σελ.108

Εκκλησία

Ευχαριστία

Ενότητα

**Η διδάσκουσα καθηγήτρια**

**Πατρώνα Καλλιόπη**

### 3<sup>ο</sup> ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

#### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦ. 2 : **2.1** (2.1.1. 2.1.2. 2.13. 2.1.4)

ΚΕΦ 4 : **4.1** (4.1.1 4.1.2) **4.2.** (4.2.1 4.2.2 4.2.3) **4.3** (4.3.1 4.3.2)

ΚΕΦ 5 : **5.4 5.5**

ΚΕΦ.6 : **6.1 6.2. 6.3**

ΚΕΦ 7 : **7.6**

ΚΕΦ 10 : **10.1 10.2.** (10.2.1 10.2.2) **10.5** (10.5.1 10.5.2)

ΚΕΦ 11 : **11.2** (11.2.1 11.2.2.) **11.3** (11.3.1 11.3.2) **11.4 11.5**

ΚΕΦ 12 : **12.1** (12.1.1 12.12) **12.2 12.3** (12.3.1 12.3.2)

ΚΕΦ 13 : **13.1** (13.1.1 13.1.2) **13.2 13.3** (13.3.1 13.3.2) **13.4 13.5 13.6\**

Άλιμος, 18/5/2018

Η καθηγήτρια

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ

