

# Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 2017-18

### ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΙ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,2.1,2.3,3.5

## ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΕΚΦΡΑΣΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ (2017-18)

Για την Α΄ Λυκείου ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι σελίδες από 14 έως 269 του βιβλίου Έκφραση Έκθεση, Τεύχος Α΄, για το Γενικό Λύκειο, όπως ορίζεται σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 168785/Δ2/09-10-2017.( εκτός οι σελίδες 6-18, 52-57, 100-102, 106-107, 173-177).

### Νεοελληνική Λογοτεχνία Α΄ Λυκείου.

**(Όπως ορίζεται με την αριθμ. 148091/Δ2/13-09-2016.)**

Στη διδακτέα ύλη της Α΄ Λυκείου περιλαμβάνονται οι διδακτικές ενότητες: 1) Τα φύλα στη Λογοτεχνία, 2) Παράδοση και Μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση. Ως διδακτικό εργαλείο θα χρησιμοποιηθεί το Ανθολόγιο Κειμένων της Νεοελληνικής Λογοτεχνίας της Α΄ Λυκείου με συνανάγνωση κειμένων που ανθολογούνται στα άλλα δύο ανθολόγια της Β΄ και Γ΄ τάξης του Λυκείου.

## 1.ΑΛΓΕΒΡΑ – Α΄ Λυκείου 2017-18

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>

§2.1 , §2.2

§2.3 Χωρίς την απόσταση δύο αριθμών (σελ. 63, 64) .

Από την σελ. 65 μόνο τη σχέση  $|x| < \rho \Leftrightarrow -\rho < x < \rho$  και

από τη σελ 66 μόνο τη σχέση  $|x| > \rho \Leftrightarrow x < -\rho \text{ ή } x > \rho$

§2.4

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup>

§3.3 Χωρίς τις αποδείξεις σελ. 88, 89.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup>

§4.1 , §4.2

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5<sup>ο</sup>

§5.2 Όλα χωρίς αποδείξεις

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6<sup>ο</sup>

§ 6.1 , § 6.2

§ 6.3 χωρίς το τύπο του συντελεστή διεύθυνσης.

# 2.ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ – Α΄ Λυκείου 2017-18

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία, Τεύχος Α΄ - Α΄ Γενικού Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδερη Π. (έκδοση 2016)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

§ 3.1

(§ 3.2 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος I )

(§ 3.3 , § 3.4 και § 3.5 χωρίς την απόδειξη των θεωρημάτων σελ. 44-49)

(§ 3.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I και II )

§ 3.7 § 3.15

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

§ 4.2(όχι την πρόταση IV) § 4.4 (§ 4.5 χωρίς τις αποδείξεις)

§ 4.6

(§ 4.8 χωρίς τις αποδείξεις)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

§ 5.1 § 5.2 § 5.3 § 5.4 § 5.5 § 5.6

§ 5.9 (§ 5.10 χωρίς την απόδειξη του πορίσματος σελ. 118)

§ 5.11

**Εξεταστέα ύλη 2017-2018**  
**Στην Αρχαία Ελληνική Γλώσσα**

**Από το σχολικό εγχειρίδιο «Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι»**

**Κείμενο: Ξενοφώντος Ελληνικά:** Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, § 3–4 (σελ. 63).

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, § 16-23 (σελ. 70-71).

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3, § 50-53 (σελ. 85-86).

**Από μετάφραση:** Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3, § 11-16 (σελ. 80-81).

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 4, § 1-17 (σελ. 95-99).

**Κείμενο: Θουκυδίδου Ιστορία:** Βιβλίο 3, Κεφάλαια 72-73. (σελ. 308).

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 74 (σελ.315).

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 78 (σελ.331).

**Από μετάφραση:** Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 82. (σελ. 353-355).

**Εισαγωγή:**

**B. Θουκυδίδης Ολόρου Αλιμούσιος**

1. Η σημασία του πολέμου (σελ. 19).
2. Η έρευνα του παρελθόντος (σελ. 19-20).
3. Τα βαθύτερα αίτια του πολέμου (σελ. 20).
4. Δημηγορίες (σελ. 24).

**Γ. Ξενοφών Γρύλλου Ερχιεύς :**

1. Η ζωή του (σελ. 29-30).
  2. Από: Το Έργο του, Ενδιαφέροντα και Ιδέες **μόνο Τα πρότυπά του και Συγγραφική Παραγωγή (σελ.30)**
-

**Ιστορία του Αρχαίου Κόσμου**  
**Από τους προϊστορικούς πολιτισμούς της Ανατολής έως την**  
**εποχή του Ιουστινιανού**  
**Α΄ Λυκείου**

**II. 2.1. Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ)**

Ομηρική εποχή (πρώτη παράγραφο της ενότητας) (σελ.76)  
 Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση (σελ. 80-82)

**2.2. Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ)**

Αρχαϊκή εποχή (2 εισαγωγικές παράγραφοι) (σελ. 84)  
 Η γένεση της πόλης κράτους (σελ. 84-85)  
 Η αντιμετώπιση της κρίσης (σελ. 88)  
 Τα πολιτεύματα (σελ 92-94)

**2.3. Κλασική εποχή (480-323 π.Χ)**

Η συμμαχία της Δήλου –Αθηναϊκή ηγεμονία (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)

**III. Ελληνιστικοί χρόνοι**

2.2. Η γλώσσα (σελ. 142-143)  
 2.4. Τα γράμματα (το εισαγωγικό σημείωμα) (σελ.144)

**Ο Ρωμαϊκός κόσμος**

3.3. Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της (σελ.170-172)  
 3.4. Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας –Res publica (σελ.172-174)

**V.2. Οι συνέπειες των κατακτήσεων**

Τιβέριος και Γάιος Γράκχος (σελ.195-197)

**VI. Η ρωμαϊκή αυτοκρατορία**

Από το διάταγμα Καρακάλλα και τη σημασία του (σελ. 215) μέχρι και τους νομοδιδάσκαλους (σελ.216)  
 2.3. Η κοινωνική κρίση (σελ. 230-231)

**VII. Η ύστερη αρχαιότητα (4<sup>ος</sup>-6<sup>ος</sup> αι. μ.Χ.)**

1.2. Μ. Κωνσταντίνος: Εκχριστιανισμός και ισχυροποίηση της ρωμαϊκής Ανατολής (σελ.238-241)  
 1.4. Ο εξελληνισμός του Ανατολικού Ρωμαϊκού κράτους (σελ. 247-249)  
 2.2. Η ελληνοχριστιανική οικουμένη (σελ. 258-260)

**ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Η κοινωνία η πολιτεία και η οικονομία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η κοινωνία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η οικονομία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Κοινωνικοποίηση και πολιτικοποίηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Ο ελεύθερος, υπεύθυνος και ενεργός πολίτης (**εκτός από**  
ενότητες 7.2, 7.3, 7.4 ,7.5.7.9 7.11)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Το χρήμα και οι τράπεζες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Μετανάστευση ( **εκτός από** ενότητες 12.4, 12.5 και 12.6.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Κοινωνικά προβλήματα (**εκτός από** ενότητες 13.4, 13.5 και 13.6)

## **ΦΥΣΙΚΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18**

Από το βιβλίο «Φυσική» Γενικής Παιδείας της Α΄ τάξης Γενικού Λυκείου( των Βλάχου Ι., Γραμματικάκη Ι. κ.ά. και Αλεξάκη Ν., Αμπατζή Στ. κ.ά.

### **1.1 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ**

**1.1.2 έως 1.1.9**

### **1.2 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ**

**1.2.1 έως και 1.2.6**

### **1.3 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

**1.3.1, 1.3.3 έως 1.3.7, 1.3.9**

### **2.1 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**2.1.1 έως 2.1.3** εκτός από τη σελίδα 170

«Η δυναμική ενέργεια  $U$  ..» έως τη σελίδα 172 «...διαφορές των δυναμικών ενεργειών»,

**2.1.4** εκτός από τη σελίδα 174 «Ποσοτικά η διατήρηση ...» έως τη σχέση (3),

*Στην εξεταστέα ύλη δεν περιλαμβάνονται τα ένθετα του βιβλίου.*

## **ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ Α ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018**

### **2<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ:**

§ 2.1, 2.2, 2.4

### **3<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ:**

§ 3.5 από σελ 99(Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων) έως σελ105

### **4<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ:**

§ 4.1, 4.2, 4.3

Θεωρείται ότι οι μαθητές γνωρίζουν τις έννοιες: ατομικός αριθμός, μαζικός αριθμός, ισότοπα, περιεκτικότητες διαλυμάτων που υπάρχουν στις σελίδες 14,15,21 του βιβλίου.

## **ΠΡΟΣΟΧΗ**

**ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΡΑΤΗΣΟΥΝ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΗΣ Α΄  
ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ Β ΛΥΚΕΙΟΥ**

### **ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18**

**1<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ**

9-15 σελ.

**3<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

43-48 σελ., 50-55 σελ. και 59-69σελ

**12<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

203-205 σελ., 211-213 σελ. και 217-231 σελ.\_

## **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ 2017-2018**

**Α΄ ΓΕΛ**

**PRIME TIME B2 STUDENT'S BOOK :**

-UNITS STARTER / MODULE 1/ MODULE 2 pg 5-33

**PRIME TIME B2 WORKBOOK :**

-UNITS STARTER / MODULE 1/ MODULE 2 pg 4-20/ pg 88-100

**PRIME TIME B2 COMPANION :**

-UNITS STARTER / MODULE 1/ MODULE 2 pg 5-25 / pg 92-99

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

Κεφ. 7	Σελίδες 55-65
Κεφ. 9	Σελίδες 82-89
Κεφ. 10	Σελίδες 93-97
Κεφ. 13	Σελίδες 110-118

Επίσης στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται οι σημειώσεις της εφαρμογής GameMaker οι οποίες έχουν δοθεί στους μαθητές

## ΘΕΑΤΡΟΛΟΓΙΑ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

Εξεταστέα ύλη αποτελούν τα εξής κεφάλαια του σχολικού εγχειριδίου Στοιχεία Θεατρολογίας:

I. Το αρχαίο θέατρο. Από τη λατρευτική όρχηση στο δράμα

II. Η αττική κωμωδία

III. Η Commedia dell' arte

IV. Το ελισαβετιανό θέατρο και ο Ουίλλιαμ Σαίξπηρ

V. Ο γαλλικός κλασικισμός και ο Μολιέρος

VI. Το κρητικό θέατρο

VII. Το θέατρο του Νεοελληνικού Διαφωτισμού και του 19<sup>ου</sup> αιώνα

VIII. Το θέατρο του Μεσοπολέμου

και από το κεφάλαιο XII. Το μεταπολεμικό ελληνικό θέατρο: Η ενότητα θέατρο και παιδεία σελίδες 216-217.

## ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ 2017-2018

1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΧΩΡΟΣ- ΟΓΚΟΣ

2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΥΦΗ

3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: Η ΣΥΝΘΕΣΗ

# ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

## Α΄ Λυκείου, σχολικό έτος 2017-18

### ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

- Κεφ.1: Η Ευρώπη της Αρχαιότητας  
 2. Το αντιθετικό σχήμα Ευρώπη-Ασία (σελ.8-13)  
 Κεφ.2: Η Ευρώπη του Μεσαίωνα  
 2. Το Βυζάντιο (σελ.22-26)  
 Κεφ.3: Οι Ευρωπαίοι της Αναγέννησης  
 1.Οι κλασικές κληρονομιές(σελ.33-35)  
 2.Ο έντυπος λόγος (σελ.35-36)  
 Κεφ.6: Η Ευρώπη των αντιφάσεων: επιστήμη ή μαγεία;  
 1.Επιστήμη (σελ.65-67)  
 2.Μαγεία (σελ.67-70)  
 Κεφ.7: Η Ευρώπη και οι εξωευρωπαϊκοί λαοί  
 2. Τι έβλεπαν οι Ευρωπαίοι στην Αμερική(σελ.72-74)  
 Κεφ.8: Η κριτική του Ορθού λόγου  
 1.Το κοινωνικό πλαίσιο του Διαφωτισμού (σελ.79-82)

### ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

- Κεφ.1: Η Γαλλική Επανάσταση  
 1.Ελευθερία – Ισότητα – Αδελφοσύνη (σελ.113-115)  
 Κεφ.2: Η Βιομηχανική επανάσταση  
 2.Το εργαστήρι της βιομηχανικής επανάστασης (σελ.127-130)

## Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

### Κεφάλαιο 1: Διαχείριση Φυσικών πόρων.

Παράγραφοι: 1.1, 1.2.

### Κεφάλαιο 2: Η Σχέση μας με τη Γη. Παράγραφοι:

2.2,2.3,2.4 (σελ 26), 2.5 (σελ 26-28), 2.6 τα αναφερόμενα στην “Όξινη Βροχή” .

### Κεφάλαιο 4: Εδαφικοί Πόροι. Παράγραφοι:

4.1 (σελ. 49-51),4.2 Ιδιότητες του εδάφους (σελ. 51),4.2.1 Φυσικές εδαφικές ιδιότητες (σελ. 51-53 οι σελίδες από το σημείο “Δομή” στη σελ.53 ως σελ. 58 εξαιρούνται), 4.2.2 Χημικές ιδιότητες (μόνον τα γενικά στη σελίδα 58 και επίσης τα αναφερόμενα στο σημείο “Αντίδραση του εδάφους” από τη σελίδα 60 ως τη σελίδα 61), 4.3 (σελ. 61-63) εξαιρούνται οι τέσσερις ομάδες των θρεπτικών στοιχείων, 4.4 (σελ. 64), 4.7 & 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.4, 4.7.5 (σελ. 66,67) 4.11 (σελ.82-88), 4.12 (σελ.88-89)

### Κεφάλαιο 5: Υδατικοί Πόροι. Παράγραφοι:

5.1 ,5.2 , 5.3 ,5.4, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4.

### Κεφάλαιο 6: Δασικοί Πόροι. Παράγραφοι:

6.1 , 6.3 ,6.4 ,6.7, 6.10, 6.11 ,6.12

### Κεφάλαιο 7: Φυσικές προστατευόμενες περιοχές:

7.1, 7.2, 7.3.

Να ελεγχθούν οι σελίδες με το βιβλίο.