



3<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ  
ΣΧ. ΕΤΟΣ 2015-16

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΤΑΞΗΣ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2015-2016**

**Εξεταστέα ύλη στο μάθημα «Βιολογία» Α΄ τάξης:**

Κεφάλαιο 1

Κεφάλαιο 3

Κεφάλαιο 9 (εκτός Δυναμικό ηρεμίας, νευρική ώση ,συνάψεις)

Εξεταστέα ύλη αποτελούν όλες οι ερωτήσεις που είναι στο βιβλίο και αναφέρονται στα προηγούμενα κεφάλαια.

**Εξεταστέα ύλη στο μάθημα «ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ» Α τάξης**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ. ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ

- 2.1. Ομηρική εποχή: Ο πολιτισμός (σελ. 82-83)
- 2.2. Αρχαϊκή εποχή (σελ. 84-97)
- 2.3. Κλασική εποχή (σελ. 98-108 και 109-114)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ. ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ

- 1.2. Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου (σελ. 127-129)
- 2.1. Τα ελληνιστικά πνευματικά κέντρα (σελ. 140-143)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙV. Ο ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΥΣΗΣ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ Δ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΡΩΜΗ

- 3.3. Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της (σελ. 170-174)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V. ΟΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΙΣ

- 2.2. Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες (σελ. 195-197)

## Εξεταστέα ύλη Άλγεβρας Α΄ Λυκείου

### 1ο Κεφάλαιο

§1.1 Δειγματικός χώρος - Ενδεχόμενα

§1.2 Έννοια της πιθανότητας

### 2ο Κεφάλαιο

§2.2 Διάταξη πραγματικών αριθμών (χωρίς τις αποδείξεις σελ. 56)

§2.3 Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού (χωρίς την υποπαράγραφο  
' 'Απόσταση δύο Αριθμών' ' )

### 3ο Κεφάλαιο

§3.3 Εξισώσεις 2<sup>ου</sup> βαθμού (χωρίς την απόδειξη σελ. 88-89)

### 4ο Κεφάλαιο

§4.1 Ανισώσεις 1<sup>ου</sup> βαθμού

§4.2 Ανισώσεις 2<sup>ου</sup> βαθμού (χωρίς τις αποδείξεις)

### 5ο Κεφάλαιο

§5.2 Αριθμητική πρόοδος (χωρίς την απόδειξη του  $S_n$  σελ. 127)

### 6ο Κεφάλαιο

§6.1 Η έννοια της συνάρτησης

§6.2 Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς την υποπαράγραφο  
' 'Απόσταση σημείων' ' - χωρίς την εφαρμογή σελ.155)

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

## Εξεταστέα ύλη Γεωμετρίας Α΄ Λυκείου

### 3ο Κεφάλαιο

§3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων

§3.2, §3.3, §3.4 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων (1<sup>ο</sup> , 2<sup>ο</sup> και 3<sup>ο</sup> Κριτήριο)

§3.5 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος

§3.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I και II

§3.10, §3.11, §3.12, §3.13, §3.14 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και τις εφαρμογές 3 και 4  
σελ.62

§3.15

### 4ο Κεφάλαιο

§4.1

§4.2 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και πορισμάτων

- §4.4  
§4.5 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων  
§4.6  
§4.7 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος και του πορίσματος  
§4.8 χωρίς την απόδειξη του πορίσματος

### **5ο Κεφάλαιο**

- §5.1, §5.2, §5.3, §5.4, §5.5  
§5.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων II και III  
§5.7, §5.8 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων  
§5.9  
§5.10 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος και του πορίσματος  
§5.11

## **ΧΗΜΕΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι **1.3, 1.5**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι **2.1, 2.2, 2.4**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι **4.1, 4.2, 4.3, 4.4** έως και σελίδα 149.

## **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ**

### **Α. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

**Εισαγωγή: Σελ. 19-22** ( Το έργο, ενδιαφέροντα και ιδέες του Θουκυδίδη μέχρι «συγγενείς και φίλους», **σελ 30- 32** (Το έργο του, ενδιαφέροντα και ιδέες του Ξενοφώντα μέχρι « συμφοράς τους στα Λεύκτρα»).

1. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 1. Παράγραφοι 16-29
2. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 2. Παράγραφοι 3-4
3. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 2. Παράγραφοι 20-23
4. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 3. Παράγραφοι 11-16 (Κείμενο από μετάφραση)
5. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 3. Παράγραφοι 52-56
6. Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 4. Παράγραφοι 1-17 (Κείμενο από μετάφραση)

### **Β. ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΙ**

1. Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 71-73
2. Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 74
3. Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 82 (Κείμενο από μετάφραση)
4. Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 83 (Κείμενο από μετάφραση)

## ΕΚΦΡΑΣΗ ΕΚΘΕΣΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. Τα όρια της γλώσσας σελ. 14-18
2. Οι ποικιλίες της γλώσσας σελ. 19-35
3. Οι οπτικές της γλώσσας σελ.37-41
- 4 Η δημιουργικότητα της γλώσσας σελ. 42-45
5. Παραγωγή κειμένων σελ.46-57
6. Οργάνωση του λόγου σελ. 67-79
7. Θέματα για συζήτηση και έκφραση –έκθεση σελ. 80-85
8. Προφορικός και γραπτός λόγος σελ. 88-102
9. Θέματα για συζήτηση και έκφραση –έκθεση σχετικά με τον προφορικό και τον γραπτό λόγο σελ.103-105
10. Διάλογος σελ 106-111
11. Θέματα για συζήτηση και έκφραση –έκθεση σχετικά με τον διάλογο σελ. 112 – 117
12. Θέματα για συζήτηση και έκφραση –έκθεση σχετικά με την εφηβεία 118-126
13. Περιγραφή σελ 134 – 153
14. Διάφορα θέματα αντικείμενα της περιγραφής σελ. 154-177
15. Οργάνωση του λόγου:Ανάπτυξη μιας παραγράφου με αναλογία σελ. 194- 199
16. Αφήγηση: Ποιος αφηγείται, η οπτική γωνία στην αφήγηση , η οπτική γωνία στη λογοτεχνική αφήγηση, οι αφηγηματικοί τρόποι, ο αφηγηματικός χρόνος σελ. 219- 234

## ΑΓΓΛΙΚΑ Α΄ ΤΑΞΗ

**TEXTS:** TAKE OFF! B1+ UNITS 1, 2, 3, 4

**GRAMMAR:** TENSES (Present, Past, Future), ADJECTIVES, COMPARISONS, NOUNS, ARTICLES, QUANTIFIERS, DETERMINERS

**WRITING:**ARTICLE, REVIEW, ESSAY, INFORMAL LETTER

## ΜΑΘΗΜΑ : ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

### **ΚΕΦ. 2: Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ**

2.1.3 Μεταβιομηχανική κοινωνία

2.1.4 Η κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης

2.2 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής κοινωνίας

#### **ΚΕΦ. 4: Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

- 4.1 Το κύριο οικονομικό πρόβλημα
- 4.2 Οι επιχειρήσεις
- 4.5 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής οικονομίας

#### **ΚΕΦ. 5: Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ – Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ**

- 5.1 Ο Δήμος – Η τοπική κοινωνία
- 5.2 Η Περιφέρεια – Η ευρύτερη κοινωνία
- 5.3 Η πολιτεία – Η πολιτική κοινότητα
- 5.4 Η συμπολιτεία – Η Ευρωπαϊκή Ένωση
- 5.6 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής πολιτείας

#### **ΚΕΦ. 6: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ**

- 6.2 Φορείς κοινωνικοποίησης / πολιτικοποίησης
- 6.3 Ο κοινωνικός έλεγχος

#### **ΚΕΦ. 7: Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ**

- 7.1 Το αξίωμα του πολίτη: ελεύθερος, υπεύθυνος και ενεργός
- 7.6 Φορολογική συνείδηση
- 7.7 Κοινωνική ευαισθησία
- 7.8 Ο εθελοντισμός.

#### **ΚΕΦ. 10: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

- 10.1 Το επιχειρείν: ο επιχειρηματίας και η επιχείρηση
- 10.3 Η καινοτομία
- 10.5 Διάκριση των επιχειρήσεων

#### **ΚΕΦ. 11: ΤΟ ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ**

- 11.2 Το χρήμα
- 11.4 Αποταμίευση – Καταθέσεις - Δάνεια

#### **ΚΕΦ. 12: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ**

- 12.1 Η μετανάστευση
- 12.2 Οι πρόσφυγες και η συμφωνία Σένγκεν

#### **ΚΕΦ. 13: ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

- 13.2 Φτώχεια, ανεργία
- 13.3 Το πρόβλημα της βίας

### **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

#### **ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

1. Τα φύλα στη λογοτεχνία

## 2. Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση

### **ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ**

1. Το δημοτικό τραγούδι
2. Σονέτο
3. Επτανησιακή Σχολή
4. Παρνασσισμός
5. Σύμβολο
6. Νέα Αθηναϊκή Σχολή: ποίηση
7. Συμβολισμός
8. Νεοτερική ποίηση
9. Υπερρεαλισμός
10. Από το βιβλίο Έκφραση – Έκθεση της Α΄ Λυκείου: α) Ποιος αφηγείται σελ. **219**, β) Η οπτική γωνία στη λογοτεχνική αφήγηση, σελ. **231**, γ) Αφηγηματικοί τρόποι, σελ. **231**, γ) Αφηγηματικός χρόνος, σελ. **232 -234**
11. Μέτρο
12. Ομοιοκαταληξία

### **ΥΛΗ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

1. Το αρχαίο δράμα-τραγωδία, σελ. 9-10  
(Θέσπης-μέρη θεάτρου-δομή τραγωδίας-καινοτομίες Σοφοκλή-τραγικοί ποιητές και έργα τους)
2. Αρχαία κωμωδία-Αριστοφάνης, σελ. 24-25  
(πηγές έμπνευσης-παράβαση-έργα του)
3. Συντελεστές θεατρικής παράστασης, σελ. 38
4. Commediadell' arte, σελ. 40-42  
(ορισμός-υπόθεση-χαρίσματα ηθοποιών-μάσκα-Αρλεκίνος-Πανταλόνε)
5. Το θέατρο στην Αγγλία του 16<sup>ου</sup>-17<sup>ου</sup> αιώνα, σελ. 56-57
6. Το θέατρο στη Γαλλία το 17<sup>ο</sup> αιώνα, σελ. 74-75
7. Το Κρητικό Θέατρο του 16<sup>ου</sup> – 17<sup>ου</sup> αιώνα. Σελ. 90-91.

### **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ**

Παράγραφοι:

- 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8  
1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7  
1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.7

## **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΩΝ**

(1). ΔΕ: 2	Σελίδα: 12-15
(2). ΔΕ:3	Σελίδα: 16-20
(3).ΔΕ:7	Σελίδα: 34-38
(4).ΔΕ:9	Σελίδα: 47-49
(5).ΔΕ:13	Σελίδα: 69-72
(6). ΔΕ:14	Σελίδα: 74-80
(7). ΔΕ:16	Σελίδα: 89-94
(8). ΔΕ:18	Σελίδα: 100-107
(9). ΔΕ:19	Σελίδα: 109-112
(10)ΔΕ: 21	Σελίδα: 117-123
(11). ΔΕ: 23	Σελίδα: 128- 132
(12). ΔΕ: 25	Σελίδα: 141-143

### **Εφαρμογές Πληροφορικής**

Κεφάλαια: 1, 2, 5, 6, 8, 10, 11

## **ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΚΕΦ 1<sup>ο</sup>: ΟΛΟ**

**ΚΕΦ 2<sup>ο</sup>: ΟΛΟ**

**ΚΕΦ 3<sup>ο</sup> : 3.1**

**ΚΕΦ 5<sup>ο</sup> : 5.1 , 5.2, 5.3, 5.4, 5.6 (μόνο τα γενικά , ΟΧΙ 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3), 5.7 (ΟΧΙ 5.7.1)**

**ΚΕΦ 6<sup>ο</sup> : 6.1, 6.3, 6.7, 6.10, 6.11**

**ΚΕΦ 9<sup>ο</sup> : 9.1, 9.2 (ΟΧΙ 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4)**