

1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-18

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΤΑΞΗ Α΄

1. ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

2.1. Ομηρική εποχή (1100-750 π. Χ)

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

2.2 Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.)

- 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 αντιμετώπιση της κρίσης, σ. 88.
- Συνέπειες του β' αποικισμού, σ. 89-92.
- Τα Πολιτεύματα, σ. 92-94.

2.3.Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.)

- Εισαγωγικό τμήμα, σ. 98,
- Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 98-99
- Η εποχή του Περικλή, σ. 100-103
- Το Συνέδριο Κορίνθου, σ. 107-108
- Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου, σ. 109-112.

III. Ο ελληνοιστικός κόσμος,

- Τα χαρακτηριστικά του ελληνοιστικού κόσμου (μέχρι βασιλεία της Ανατολής), σ. 127-129.
- Ο ελληνοιστικός πολιτισμός. Η γλώσσα, σ. 142-143, Τα γράμματα (το εισαγωγικό σημείωμα),

Ο Ρωμαϊκός κόσμος

- Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωση της, σ. 170-172,
- Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας – Res publica, σ. 172-174.

2. ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1

- 1.1. Αναζήτηση του Θεού.
- 1.2. Αυτογνωσία.
- 1.3. Επικοινωνία.
- 1.4. Ήθος.
- 1.5. Αγιότητα.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2

- 2.1. Πίστη.
- 2.2. Λατρεία.
- 2.3. Προσευχή.

- 2.4. Γιορτή.
- 2.5. Σωτηρία.

#### ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 5

- 5.2. Θάνατος.
- 5.3. Αδικία.
- 5.4. Φανατισμός.
- 5.5. Υποδούλωση / Εξάρτηση.

### 3. ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Κυκλοφορικό Σύστημα

εκτός από την Παράγραφο: *Αρτηριακή Πίεση*, σελ. 50–51.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Νευρικό Σύστημα

εκτός από τις Παραγράφους: *Δυναμικό Ηρεμίας*, σελ. 141 και,  
*Νευρική Ώση*, σελ. 142–143.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Τα παραθέματα στα γαλάζια πλαίσια είναι εκτός εξεταστέας ύλης.

### 4. ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ
Κεφάλαιο 3 <sup>ο</sup> ΤΡΙΓΩΝΑ	<p>3.2 – 1<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος.</p> <p>3.3 – 2<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος.</p> <p>3.4 – 3<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος.</p> <p>3.6 – Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων, εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II.</p> <p>3.7 – Κύκλος – Μεσοκάθετος – Διχοτόμος.</p> <p>3.10 – Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας, εκτός η απόδειξη του θεωρήματος.</p> <p>3.11 – Ανισοτικές σχέσεις πλευρών και γωνιών, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος</p> <p>3.12 – Τριγωνική ανισότητα, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος.</p> <p>3.14- Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I.</p> <p>3.15 – Εφαπτόμενα τμήματα.</p> <p>3.16 – Σχετικές θέσεις δύο κύκλων.</p>

<p><i>Κεφάλαιο 4° Παράλληλες Ευθείες</i></p>	<p>4.2 – Τέμνουσα δύο ευθειών – Ευκλείδειο αίτημα, εκτός της απόδειξης του πορίσματος II στη σελίδα 81 και των προτάσεων I, II, III και IV.</p> <p>4.4 – Γωνίες με πλευρές παράλληλες.</p> <p>4.5 – Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου.</p> <p>4.6 – Άθροισμα γωνιών τριγώνου.</p> <p>4.8 – Άθροισμα γωνιών κυρτού ν-γώνου, εκτός της απόδειξης του πορίσματος.</p>
<p><i>Κεφάλαιο 5° Παραλληλόγραμμα Τραπεζίδια</i></p>	<p>5.2- Παραλληλόγραμμο.</p> <p>5.3 – Ορθογώνιο.</p> <p>5.4 – Ρόμβος.</p> <p>5.5 – Τετράγωνο.</p> <p>5.6 – Εφαρμογές στα τρίγωνα, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος III.</p> <p>5.7 – Βαρύκεντρο τριγώνου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος.</p> <p>5.9 – Μια ιδιότητα του ορθογωνίου τριγώνου.</p> <p>5.10 – Τραπεζίδιο.</p> <p>5.11 – Ισοσκελές τραπέζιο.</p>

## 5. ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦ. 1.1	Παράγραφοι: 6, 7, 8, 9.
ΚΕΦ. 1.2	Παράγραφοι: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
ΚΕΦ. 1.3	Παράγραφοι: 1, 7.
ΚΕΦ. 2.1	Παράγραφοι: 1, 2 (εκτός από iii).

## 6. ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

### **ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ**

II. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (σ. 19-35)

IV. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (σ. 42-45)

V. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΙΜΕΝΩΝ (σ. 46-50)

VI. ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (σ. 58)

VII. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ (σ. 67-69 και 71-72 το δ)

VIII. ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ- ΕΚΘΕΣΗ (σ. 75-85)

### **Ο ΛΟΓΟΣ**

I. ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ (σ. 89-99 και 104-105)

II. ΔΙΑΛΟΓΟΣ (σ. 108-130)

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (σ. 134-153)

II. ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΜΑΤΑ/ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ (σ. 154-172)

IV. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ (σ. 194-199 και 264-265)

### **ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

1. Γλωσσομάθεια
2. Αναλφαβητισμός
3. Διάλογος
4. Εφηβεία – Πρότυπα – Χάσμα γενεών
5. Φιλία – Αγάπη – Έρωτας

## **7. ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ**

ΚΕΦ 2<sup>ο</sup>: σελ. 20 από παράγραφο 2.1.2 ως τέλος σελ. 28.

ΚΕΦ 4<sup>ο</sup>: όλο.

ΚΕΦ 6<sup>ο</sup>: όλο.

ΚΕΦ 7<sup>ο</sup>: σελ. 92 ως 97.

ΚΕΦ 10<sup>ο</sup>: όλο.

ΚΕΦ 11<sup>ο</sup>: όλο.

ΚΕΦ 12<sup>ο</sup>: σελ. 154 ως 157.

ΚΕΦ 13<sup>ο</sup>: σελ. 168 ως 171.

## **8. ΜΑΘΗΜΑ: ΧΗΜΕΙΑ**

### 2ο Κεφάλαιο

Παρ. 2.1, 2.2, 2.3 (μέχρι και ατομική ακτίνα σελ. 54), 2.4

### 4ο Κεφάλαιο

Παρ. 4.1, 4.2, 4.3

## **9. ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

### **I. ΚΕΙΜΕΝΑ**

#### **1. Ξενοφώντας**

Βιβλίο 2<sup>ο</sup>, Κεφ. 2, § 16-23

Βιβλίο 2<sup>ο</sup>, Κεφ. 3, § 11-16 (από μετάφραση)

Βιβλίο 2<sup>ο</sup>, Κεφ. 3, § 50-56

Βιβλίο 2<sup>ο</sup>, Κεφ. 4, § 1-17 (από μετάφραση)

Βιβλίο 2<sup>ο</sup>, Κεφ. 4, § 20-23

## 2. Θουκυδίδης

Βιβλίο 3°, Κεφ. 74

Βιβλίο 3°, Κεφ. 75 (από μετάφραση)

Βιβλίο 3°, Κεφ. 76-78

Βιβλίο 3°, Κεφ. 79-80 (από μετάφραση)

Βιβλίο 3°, Κεφ. 81

Βιβλίο 3°, Κεφ. 82-83 (από μετάφραση)

## II. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ-ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

Ό,τι έχει διδαχθεί στη σχολική τάξη.

## 10. ΜΑΘΗΜΑ: ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ
<i>Κεφάλαιο 2° Οι πραγματικοί Αριθμοί</i>	2.1 – Οι πράξεις και οι ιδιότητές τους.
	2.2 – Διάταξη πραγματικών αριθμών, εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4.
	2.3 – Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού.
	2.4 – Ρίζες πραγματικών αριθμών, εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4.
<i>Κεφάλαιο 3° Εξισώσεις</i>	3.1 – Εξισώσεις 1 <sup>ου</sup> βαθμού.
	3.2 – Η εξίσωση $x^2=a$ .
	3.3 – Εξισώσεις 2 <sup>ου</sup> βαθμού.
<i>Κεφάλαιο 4° Ανισώσεις</i>	4.1 – Ανισώσεις 1 <sup>ου</sup> βαθμού.
	4.2 – Ανισώσεις 2 <sup>ου</sup> βαθμού.
<i>Κεφάλαιο 5° Πρόοδοι</i>	5.1 – Ακολουθίες.
	5.2 – Αριθμητική πρόοδος, εκτός της απόδειξης για το άθροισμα $n$ διαδοχικών όρων αριθμητικής προόδου.
	5.3 – Γεωμετρική πρόοδος, εκτός της απόδειξης για το άθροισμα $n$ διαδοχικών όρων γεωμετρικής προόδου.

#### 11. ΜΑΘΗΜΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

##### *Κεφάλαιο 7*

Παράγραφος 7.1 (σελ 55–58)

##### *Κεφάλαιο 10*

##### *Κεφάλαιο 11*

##### *Κεφάλαιο 13*

Παράγραφος 13.3 (εκτός Animoto σελ 116–117)

##### *Κεφάλαιο 14*

Παράγραφος 14.2

##### *Κεφάλαιο 15*

Παράγραφος 15.2, 15.3

##### *Κεφάλαιο 16*

Παράγραφος 16.1

#### 12. ΜΑΘΗΜΑ: ΜΟΥΣΙΚΗ

1. Οι εκπρόσωποι του Ιμπρεσιονισμού στη μουσική, σελ. 9-10.
2. Τι είναι η συγκεκριμένη μουσική, σελ. 14.
3. Κύριοι εκπρόσωποι Νεοκλασικισμού στη μουσική, σελ. 17-20.
4. Η όπερα στον εικοστό αιώνα και τα χαρακτηριστικά της, σελ. 22-23.
5. Μουσική της Αμερικής. Τα χαρακτηριστικά του Μπλουζ, σελ. 24-25.
6. Τι είναι η τζαζ μουσική, σελ. 27.
7. Οι εκπρόσωποι τζαζ μουσική, σελ. 28-29.
8. Τι ξέρετε για τους The Beatles, σελ. 36.
9. Τι είναι βιομηχανικό ροκ, σελ. 44.
10. Πότε και που πραγματοποιήθηκε η πρώτη δημόσια κινηματογραφική προβολή, σελ. 47.
11. Τι είναι το Μιούζικαλ και τα χαρακτηριστικά του, σελ. 52.
12. Τι είναι Επτανησιακή Σχολή και ποιοί είναι οι κύριοι εκπρόσωποι, σελ. 61.
13. Ποιο είναι το χαρακτηριστικό της Ελληνικής Εθνικής Σχολής, σελ. 62.
14. Πως ονομάζεται Ελληνικό θέατρο της όπερας.

#### 13. ΜΑΘΗΜΑ: ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ

Χώρος, όγκος: 07 έως 30

Χρώμα, υφή: 33 έως 50

Η Σύνθεση: 53 έως 58

Η ιδέα: 65 έως 82

Το βλέμμα: 85 έως 105

#### 14. ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κεφάλαιο 1: σελ. 13-15.

Κεφάλαιο 2: σελ. 22-36.

Κεφάλαιο 4: σελ. 49-52, 58-64, 67-74, 82-89.

Κεφάλαιο 5: σελ. 95-103, 118-120.

Κεφάλαιο 6: σελ. 143-144.

Κεφάλαιο 9: σελ. 216-218, 229-234.

#### 15. ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

*Θεματικές ενότητες*

1. Τα φύλα στη Λογοτεχνία.
2. Το θέατρο.

16. **ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ**

TAKE OFF B2

UNIT 1:PAGES: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19

UNIT 2: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 33

UNIT 3: 36, 37, 38, 39, 40, 41