

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1:** Α, Β, Β1, Β2, Β3, Δ, Ε  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 2:** Α, Β, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ, Δ, Ε  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 3:** Α, Β, Β1, Β2, Β3, Γ1, Γ2, Δ, Ε  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 4:** Α, Γ, Δ, Ε  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 5:** Α, Β, Β1, Β2, Δ, Ε  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 6:** Β, Β1, Β2, Γ, Γ1, Γ2,  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 7:** Β, Β1, Β2

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

1. Δημοτικά Τραγούδια, Του γιοφουριού της Άρτας, σελ. 12-14
2. Βιτσέντζου Κορνάρου, Ερωτόκριτος, σελ. 19-24, μόνο το απόσπασμα:  
[Γ. 891-936. Διάλογος ρήγα Ηράκλη και Πεζόστρατου]
3. Ελισάβετ Μουτζάν-Μαρτινέγκου, «Αυτοβιογραφία», σελ. 50-52
4. Διονύσιου Σολωμού, Ελεύθεροι Πολιορκημένοι, σελ. 61-62
5. Κ. Π. Καβάφη, Όσο μπορείς, σελ. 121-122
6. Πηνελόπης Δέλτα, Πρώτες ενθυμήσεις, σελ. 135-137
7. Στρατή Μυριβήλη, Τα ζα, σελ. 161-163

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)**

«ΕΛΕΝΗ» ΕΥΡΙΠΙΔΗ

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ:** ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ. ΣΕΛ.67-77  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ.** ΣΕΛ. 5-7  
**ΠΡΟΛΟΓΟΣ.** ΣΤΙΧΟΙ: 1-191  
**Α΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ.** ΣΤΙΧΟΙ:437-575  
**Β΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ.** ΣΤΙΧΟΙ: 576-1219  
**Γ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ.** ΣΤΙΧΟΙ: 1286-1424

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

- ΕΝΟΤΗΤΑ 2:** Α, Β, Γ1  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 4:** Α, Β  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 6:** Α, Γ (όχι η υποενότητα 3. Οριστική αντωνυμία)  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 8:** Α, Β, Γ 1.1 (μόνο ο Παθητικός Μέλλοντας και Αόριστος Α΄), Γ2  
**Ευκτική έγκλιση:** μόνο η ενεργητική φωνή

## **ΑΓΓΛΙΚΑ UNITS 1 - 4**

### **Grammar**

- Past Simple
- Past Continuous
- Present Perfect Simple
- Simple Past vs Present Perfect (φωτοτυπία)
- Formation of adjectives ending in -y, -al, -ful, -ive (Workbook p.7- Student's Book p.9)
- -ing form/to infinitive (Student's Book p.31)
- Present Perfect Continuous (Student's Book p.43 καιστοτετράδιογραμματικής)
- Irregular verbs

### **Vocabulary: Units 1-4**

**Student's Book:** p.4, 5, 9, 10, 14, 16, 15, 18, 21(Linking words), 26,27, 28, 29, 31, 40, 42

**Workbook:** p.7, 8(Act 9), 16, 17(Act9), 27(Act3), 29(Act6), 35, 36(Act4), 38(Act8), 40

### **Writing tasks:**

- Informal e-mail to a friend (Student's Book p. 33)
- a postcard (informal letter to a friend) (Student's Book p.10)

**Η ύλη βρίσκεται αναλυτικά στην e-class στο μάθημα English C Junior High School**

---

## **ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

### **ΚΕΦ. 1<sup>ο</sup> ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Από σελ. 18- 36 (ΟΛΟ)

### **ΚΕΦ. 2<sup>ο</sup> ΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥΣ**

σελ. 40-48

(Εκτός σελ. 49-59)

### **ΚΕΦ. 5<sup>ο</sup>**

ΝΑΙ 5.1, 5.2, 5.3 (σελ.96-104)

(Εκτός 4, 5.5, 5.6 - σελ.104-115)

### **ΚΕΦ. 7<sup>ο</sup> Εκτός Όλο**

---

## **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

### **ΜΕΡΟΣ Α. ΑΛΓΕΒΡΑ**

#### **Κεφ. 1<sup>ο</sup>:**

- 1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων.
- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων.
- 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς την παράγραφο ε].
- 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων [χωρίς τις παραγράφους δ και στ].
- 1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων.
- 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις.
- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων.

**Κεφ. 2<sup>ο</sup>:**

- 2.1 Εξισώσεις α' βαθμού.
- 2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού.
- 2.3 Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού.
- 2.5 Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο.

**Κεφ. 3<sup>ο</sup>:**

- 3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος.

**ΜΕΡΟΣ Β. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ****Κεφ. 1<sup>ο</sup>:**

- 1.1 Ισότητα τριγώνων.

**Κεφ. 2<sup>ο</sup>:**

- 2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας  $\omega$  με  $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$ .
- 2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών.
- 2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μίας γωνίας.

---

**ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ****Κεφάλαιο πρώτο: Οι απαρχές διαμόρφωσης του Νεότερου κόσμου**

Ενότητα 1: Από το κίνημα του Διαφωτισμού ως τέλος (σελ.11-13)

Ενότητα 2: Η αμερικανική επανάσταση (σελ.14-15)

Ενότητα 3: Η έκρηξη και η εξέλιξη της γαλλικής επανάστασης (1789-1794) (σελ. 16-19)

Ενότητα 4: μόνο η υποενότητα “Η τρίτη και τελευταία φάση της Γαλλικής Επανάστασης 1794-1799” (σελ. 20) και η υποενότητα “Το συνέδριο της Βιέννης” (σελ. 22)

**Κεφάλαιο δεύτερο: Η ελληνική επανάσταση του 1821 στο πλαίσιο της ανάδυσης των εθνικών ιδεών και του φιλελευθερισμού στην Ευρώπη**

Ενότητα 7: Η Φιλική Εταιρεία και η κήρυξη της ελληνικής επανάστασης στις παραδουνάβιες ηγεμονίες (σελ.28-29)

Ενότητα 8: μόνο η υποενότητα «Η ευνοϊκή συγκυρία»(σελ.30)

Ενότητα 9: μόνο Α', Β', Γ' Εθνοσυνέλευση και Εμφύλιοι Πόλεμοι (σελ.33-34)

**Κεφάλαιο τρίτο: Οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές εξελίξεις στην Ευρώπη και στον κόσμο τον 19<sup>ο</sup> αιώνα**

Ενότητα 13: μόνο οι υποενότητες «Σοσιαλιστικές θεωρίες», «Η ανάπτυξη του συνδικαλισμού», «Η πολιτική οργάνωση των εργατών», «Το κίνημα για τη χειραφέτηση της γυναίκας» (σελ.44-45)

Ενότητα 15: Αποικιοκρατία και αποικιακοί ανταγωνισμοί (σελ. 49-51), εκτός από την υποενότητα «Η αποικιακή εξάπλωση».

**Κεφάλαιο τέταρτο: Το ελληνικό κράτος από την ίδρυσή του έως τις αρχές του 20<sup>ου</sup> αιώνα**

Ενότητα 17: Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδας (1828-1831).

Η ολοκλήρωση της Ελληνικής Επανάστασης (1829) (σελ. 55-56).

Ενότητα 18: μόνο οι υποενότητες “Η περίοδος της απόλυτης μοναρχίας” και “Η 3η Σεπτεμβρίου 1843” (σελ. 58).

Ενότητα 19: μόνο οι υποενότητες « Η καθιέρωση της συνταγματικής μοναρχίας», «Η λειτουργία του πολιτεύματος», «Μεγάλη Ιδέα και αλυτρωτισμός» (σελ. 59)

Ενότητα 20: Από την έξωση του Όθωνα (1862) έως το κίνημα στο Γουδί (1909) (σελ. 61-63), εκτός από την υποενότητα «Η πορεία προς την οικονομική και εθνική κρίση».

Ενότητα 21: Το κρητικό ζήτημα (1821-1905) , μόνο ο ορισμός (δεύτερη παράγραφος στη σελ. 64).

Ενότητα 22: μόνο οι υποενότητες «Μακεδονικό ζήτημα και μακεδονικός αγώνας» και «Το κίνημα των Νεότουρκων (1908)» (σελ. 67-68).

### **Κεφάλαιο έκτο: Η Ελλάδα από το κίνημα στο Γουδί (1909) έως το τέλος των Βαλκανικών πολέμων (1913)**

Ενότητα 27: Το κίνημα στο Γουδί (1909) (σελ. 82-83), μόνο την πρώτη και τελευταία παράγραφο της ενότητας.

Ενότητα 29: μόνο οι υποενότητες «Τα αίτια», «Προς τη σύγκρουση- οι βαλκανικές συμμαχίες» και «οι αντίπαλοι στις δύο φάσεις των Βαλκανικών πολέμων» (σελ. 85-86).

Ενότητα 30: Η Ελλάδα και τα Βαλκάνια αμέσως μετά τους βαλκανικούς πολέμους (σελ. 87-88).

### **Κεφάλαιο έβδομο: Ο Α΄ Παγκόσμιος πόλεμος και η ρωσική επανάσταση (1914 – 1918)**

Ενότητα 31: μόνο οι υποενότητες «Τα αίτια», «Τα αντίπαλα στρατόπεδα», «Η αφορμή», «Προς το τέλος του πολέμου» (σελ. 89-91).

Ενότητα 32: Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο πόλεμο – Ο Εθνικός Διχασμός (σελ. 92-93), εκτός από την υποενότητα «Η εμπλοκή της Ελλάδας στον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο».

Ενότητα 34: μόνο Συνθήκη Βερσαλλιών, Συνθήκη Σεβρών, Κοινωνία των Εθνών (σελ. 97-98).

### **Κεφάλαιο όγδοο: Ο Μικρασιατικός Πόλεμος (1919-1922)**

Ενότητα 36: μόνο οι υποενότητες «Οι διωγμοί του μικρασιατικού ελληνισμού» και «Η κίνηση αυτονόμησης στον Πόντο» (σελ. 102-103).

Ενότητα 38: Ο Μικρασιατικός Πόλεμος (1919-1922), σελ. 105-107.

Ενότητα 39: μόνο οι υποενότητες «Ελλάδα. Η δίκη των έξι» και «Η συνθήκη της Λοζάνης (1923)», σελ. 108-109.

---

## **ΦΥΣΙΚΗ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ**

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη σελ. 11-12

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο σελ. 12-14

1.3 μόνο ‘Δύο σημαντικές ιδιότητες του ηλεκτρικού φορτίου’ σελ.16

1.5 Νόμος του Κουλόμπ σελ. 22-24 (ΟΧΙ η υποπαράγραφος *Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος*)

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ**

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα σελ. 35-39

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα σελ. 39-42 (ΟΧΙ οι υποπαράγραφοι: *Ταχύτητα .....*, *Προέλευση ηλεκτρονίων .....* )

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα σελ. 43-46 μέχρι ...*η εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28*

2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων σελ. 52-56

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 30. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος σελ. 79-81

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 40. ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ**

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση σελ. 91 (όχι το απλό εκκρεμές)

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 50. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ**

5.1 Μηχανικά κύματα σελ 98-100

5.2 Κύμα και ενέργεια σελ. 100-101

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος σελ. 101-102 (ΟΧΙ *Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση .....*)

5.4 Ήχος (ΟΧΙ η υποπαράγραφος *Κυματικά φαινόμενα του ήχου*)

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 60. ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

6.2 Ταχύτητα διάδοσης του φωτός σελ. 122.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 70. ΑΝΑΚΛΑΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

7.1 Ανάκλαση του φωτός σελ. 128-130

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 80. ΔΙΑΘΛΑΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

8.1 Διάθλαση του φωτός (Το φως μέσα στην ύλη: διάθλαση) σελ. 141-142

---