

## **Γ ΤΑΞΗ ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2022-23**

### **ΑΓΓΛΙΚΑ**

UNIT 1 UNIT 4 UNIT 5 UNIT 6

### **Νεοελληνική Λογοτεχνία**

1. Του γιοφυριού της Άρτας σ. 12
2. Ο κακός μαθητής σ.66
3. 3. Ο παχύς και ο αδύνατος σ. 106
4. Ο ζητιάνος σ. 109
5. Όσο μπορείς σ. 121
6. Πρώτες ενθυμήσεις σ. 135
7. Η διαδήλωση σ. 198
8. Η γνωριμία με τη Μόνικα σ. 209
9. Στο παιδί μου σ. 222

### **ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

Σελίδες 15-27,

Σελίδες 37-48,

Σελίδες 93-110.

### **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 2: Α, Β, Γ1

Ενότητα 4: Α

Ενότητα 6: Α, Β, Γ1,2

Ενότητα 8: Α, Γ1 (εκτός από τις αυτοπαθητικές αντωνυμίες), Γ2

**Ενότητα 9: Γ2**

### **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Μετάφραση) – ΕΛΕΝΗ, Ευριπίδη**

Εισαγωγή : Είδη Δραματικής ποίησης, Διθύραμβος, Η προέλευση της τραγωδίας, Οι μεγάλοι τραγικοί ποιητές, Οι δραματικοί αγώνες, Οι συντελεστές της παράστασης, Τα μέρη του θεάτρου, Υπόθεση της τραγωδίας ΕΛΕΝΗ του Ευριπίδη.

Στίχοι:

Πρόλογος: 1-191στ.

Α΄ Επεισόδιο: 437-575στ.

Β' Επεισόδιο: 659-941, 942-1139στ.

Γ' Επεισόδιο: 1286-1424στ.

Δ' Επεισόδιο: 1500-1592στ.

Έξοδος: 1813-1870στ.

## Μαθηματικά

### Α' ΜΕΡΟΣ – ΑΛΓΕΒΡΑ.

#### Κεφάλαιο 1ο – ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 1.1 Πράξεις με πραγματικούς αριθμούς (επαναλήψεις – συμπληρώσεις)
- 1.2 Μονώνυμα - Πράξεις με μονώνυμα
  - A. Αλγεβρικές παραστάσεις-Μονώνυμα
  - B. Πράξεις με μονώνυμα
- 1.3 Πολυώνυμα - Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων
- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες
- 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων
- 1.8 Ε.Κ.Π και Μ.Κ.Δ ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων
- 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
  - A. Πολλαπλασιασμός-διαίρεση ρητών παραστάσεων
  - B. Πρόσθεση-Αφαίρεση ρητών παραστάσεων Γενικές ασκήσεις 1ου κεφαλαίου Επανάληψη-Ανακεφαλαίωση 1ου κεφαλαίου .

#### Κεφάλαιο 2 – ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 2.1 Η εξίσωση  $\alpha x + \beta = 0$
- 2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
  - A. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων.
  - B. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου.
- 2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις μ' έναν άγνωστο.
  - A. Ιδιότητες στη διάταξη.
  - B. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο.

## Β' Μέρος - Γεωμετρία

### Κεφάλαιο 1 – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ.

- 1.1 Ισότητα τριγώνων
- 1.3 Θεώρημα του Θαλή
- 1.5 Ομοιότητα
  - A. Όμοια πολύγωνα

## Β. Όμοια τρίγωνα

### **ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ:** Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821 ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ  
Σελίδες: 23-25, 28-29, 30, 33-34, 35-37

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΟΝ 19ο ΑΙΩΝΑ  
Σελίδες: 41-45

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ:** ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥ ΕΩΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ού ΑΙΩΝΑ  
Σελίδες: 55-56, 58, 59-61

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ:** Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΣΤΟ ΓΟΥΔΙ (1909) ΕΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΒΑΛΚΑΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΩΝ (1913)  
Σελίδες: 82-83, 85-86, 87-88

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ:** Ο Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ Η ΡΩΣΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ (1914-1918)  
Σελίδες: 89-90, 92-93, 97 (Συνθήκες)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΩΟ:** Ο ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ (1919-1922)  
Σελίδες: 100-103, 109 (Συνθήκη Λοζάνης)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ:** Η ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΜΕΣΟΠΟΛΕΜΟΥ (1919-1939)  
Σελίδες: 111-113, 121-122

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ:** Ο Β΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ  
123-132, 135-136

### **Μάθημα: Νεοελληνική Γλώσσα**

#### **Σελίδες 9-104**

Εκτός από:

Ενότητα 1<sup>η</sup>: σελ. 10-11

Ενότητα 2<sup>η</sup>: σελ. 39-41

Ενότητα 3<sup>η</sup>: σελ. 60-61

Ενότητα 4<sup>η</sup>: σελ. 69-70

Ενότητα 4<sup>η</sup>: σελ. 77-79

### **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Ενότητα 2: Α, Β, Γ1

Ενότητα 4: Α

Ενότητα 6: Α, Β, Γ1,2

Ενότητα 8: Α, Γ1 (εκτός από τις αυτοπαθητικές αντωνυμίες), Γ2

Ενότητα 9: Γ2

### **ΦΥΣΙΚΗ**

Σελ. 11-20 (μέχρι «ηλέκτριση με επαγωγή»)

Σελ. 35-45

Σελ. 54-56

Σελ. 65-66

Σελ. 69-70

Σελ. 80-81

Σελ. 104-108

Σελ. 115-117