

## Εξεταζόμενη Ύλη Γ' Γυμνασίου

### **Γλωσσική Διδασκαλία**

- 1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: **A, B, Γ, Δ, Ε** (σελ. 9-28)
- 2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: **A, B, Γ, Δ, Ε** (σελ. 29-44)
- 3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: **A, B, Γ, Δ, Ε** (σελ. 45-62)
- 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: **B, Δ** (σελ. 67-76, σελ. 82-83)
- 5<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: **A, B, Γ, Δ, Ε** (σελ. 87- 104)

### **Νεοελληνική Λογοτεχνία**

#### **ΚΕΙΜΕΝΑ**

1. Δημοτικό τραγούδι, «Του γιοφυριού της Άρτας»
2. Β. Κορνάρος, «Ερωτόκριτος»
3. Ρ. Βελεστινλής, «Θούριος»
4. Δ. Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»
5. Α. Τσέχωφ, «Ο Παχύς και ο Αδύνατος»
6. Κ. Π. Καβάφης, «Όσο μπορείς»
7. Π. Δέλτα, «Πρώτες ενθυμήσεις»
8. Ν. Καζαντζάκης, «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά»

### **Αρχαία Ελληνική Γλώσσα**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1<sup>η</sup>: Α. Κείμενο (Μετάφραση, Σχόλια, Λεξιλογικά, Συντακτικό), σελ. 8-10

ΕΝΟΤΗΤΑ 2<sup>η</sup>: Α. Κείμενο (Μετάφραση, Σχόλια, Λεξιλογικά, Συντακτικό), σελ. 14-16, Γ1. Ομαλά παραθετικά επιθέτων σελ. 17-18

ΕΝΟΤΗΤΑ 6<sup>η</sup>: Α. Κείμενο (Μετάφραση, Σχόλια, Λεξιλογικά, Συντακτικό), σελ. 44-46, Γ. Αόριστος Β. σελ. 48-51( όχι 2 και 3 σελ. 50)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8<sup>η</sup>: Α. Κείμενο (Μετάφραση, Σχόλια, Λεξιλογικά, Συντακτικό), σελ. 60-62, Γ1.

Παθητικός μέλλοντας και Αόριστος Α σελ. 64-65, Γ2. Ποιητικό αίτιο και παθητική σύνταξη σελ. 67-69

ΕΝΟΤΗΤΑ 9<sup>η</sup>: Γ. Δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις, σελ. 75-79

### **Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από Μετάφραση**

Πρόλογος, 1<sup>η</sup> σκηνή, στίχοι 1-82, σελ. 10-15

2<sup>η</sup> σκηνή, στίχοι 83-191, σελ. 16-22

Α επεισόδιο, στίχοι 437-575, σελ. 40-48

Β επεισόδιο, 1<sup>η</sup> σκηνή, στίχοι 588-658, σελ. 50-53

5<sup>η</sup> σκηνή, στίχοι 1140-1219, σελ. 80-85

Γ επεισόδιο, στίχοι 1286-1424, σελ. 94-102

## Μαθηματικά

### ΜΕΡΟΣ Α΄ - ΑΛΓΕΒΡΑ

#### Κεφ. 1<sup>ο</sup>: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

##### 1.1

- Β) Δυνάμεις πραγματικών αριθμών
- Γ) Τετραγωνική ρίζα πραγματικού αριθμού.

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες (χωρίς τις υποπαραγράφους: ε. «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»)

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων (χωρίς την υποπαραγράφο: «δ. Διαφορά – άθροισμα κύβων» και στ. «Παραγοντοποίηση τριωνύμου).

1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
- Α. Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση ρητών παραστάσεων
  - Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

#### Κεφ. 2<sup>ο</sup>: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

- Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων
- Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου (χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων)

2.3 Ανισότητες- Ανισώσεις με έναν άγνωστο

- Α. Διάταξη πραγματικών αριθμών
- Β. Ιδιότητες διάταξης
- Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού με έναν άγνωστο

#### Κεφ. 3<sup>ο</sup>: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.1 Η έννοια της γραμμικής εξίσωσης

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

### ΜΕΡΟΣ Β΄

#### Κεφ. 1<sup>ο</sup>: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.3 Θεώρημα του Θαλή

1.5 Ομοιότητα

- Α. Όμοια πολύγωνα
- Β. Όμοια τρίγωνα

## Αγγλικά

Think Teen 2<sup>nd</sup> grade of Junior High School Advanced

Student's book: Unit 1, Lessons 2-3 Pages 15-25

Units 2 – 4, Lesson 12 Pages 28-81

Workbook: Unit 1, Lessons 2-3 Pages 12-21

Units 2 - 4, Lesson 12 Pages 22-68

Vocabulary: ancient civilisations, natural disasters, education, school environment, sports, holidays, entertainment, travelling, inventions

Grammar: Present Tenses, Past Tenses, Comparatives, So/Such, Too/Enough, Gerund, Infinitive, Passive Voice

Writing: an informal letter, an opinion essay, a formal email

## Βιολογία

- 1.1 Τα μόρια της ζωής σελ 18-20
- 1.2 Κύτταρο η μονάδα της ζωής σελ 21-27
- 2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – ο ρόλος της ενέργειας σελ 43-48
- 5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα σελ 96-98
- 5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας σελ 99-102
- 5.3 Αλληλόμορφα σελ 103
- 5.5 Κληρονομικότητα σελ 107-109

## Ιστορία

- **ΕΝΟΤΗΤΑ 1** (σελ. **11-13**) Το κίνημα του Διαφωτισμού.
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 2** (σελ. **14-15**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 7** (σελ. **28**) **Η ίδρυση και η ανάπτυξη της Φιλικής Εταιρείας.**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 8** (σελ. **30**) Η ευνοϊκή συγκυρία.
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 9** (σελ. **33-34**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 10** (σελ. **36-37**) Προς την ίδρυση ανεξάρτητου ελληνικού κράτους(1826-1830)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 13** (σελ. **44-45**) Σοσιαλιστικές θεωρίες. Η ανάπτυξη του συνδικαλισμού. **Η πολιτική οργάνωση των εργατών. Το κίνημα για τη χειραφέτηση της γυναίκας.**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 17** (σελ. **55-56**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 18** (σελ. **58**) Η περίοδος της μοναρχίας του Όθωνα. Η 3<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου.
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 19** (σελ. **59**) Καθιέρωση συνταγματικής μοναρχίας. Λειτουργία πολιτεύματος.  
Μεγάλη Ιδέα και αλυτρωτισμός.
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 20** (σελ. **61-63**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 28** (σελ. **84**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 29** (σελ. **85-86**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 30** (σελ. **87-88**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 31** (σελ. **89-90**) Αίτια. Αντίπαλα στρατόπεδα. Αφορμή.
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 32** (σελ. **91-92**)
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 34** (σελ. **97-98**) Συνθήκη Βερσαλλιών. Συνθήκη Νείγυ. Συνθήκη Σεβρών.  
Κοινωνία των Εθνών.

## Φυσική

- 1. Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο (σελ 11 – 19, 22 – 24)**
- 2. Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ 35 – 46, 52 – 56)**
- 3. Ηλεκτρική ενέργεια (σελ 65 – 66, 79 – 81)**
- 4. Ταλαντώσεις (σελ 89 – 94)**

(Επιπλέον, στην ύλη περιλαμβάνονται τα φύλλα εργασίας που υλοποιήθηκαν μέσα στην τάξη και οι σημειώσεις του τετραδίου)