

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2016

### 1. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

#### Βιβλίο Β' τάξης

Ενότητες: 13 Γ  
14 Γ  
15 Γ1, 2, Γ2  
16 Γ1, Γ2  
17 Γ

#### Βιβλίο Γ' τάξης

Ενότητες: 1 Β  
2 όλη  
3 Γ  
4 όλη  
5 Γ  
6 όλη εκτός του Γ3 (οριστική αντωνυμία)  
7 Β, Γ2  
8 όλη εκτός απο τις αυτοπαθητικές αντωνυμίες

### 2. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Του γιοφουριού της Άρτας	Δημοτικό τραγούδι
Απομνημονεύματα	Γ. Μακρυγιάννης
Ελεύθεροι πολιορκημένοι	Δ. Σολωμός
Όσο μπορείς	Κ. Καβάφης
Στα 200 π.Χ.	Κ. Καβάφης
Δουλειά χωρίς ελπίδα	Σ. Κόλεριτζ
Ο τύπος και η ουσία	Γρ. Ξενόπουλος

### 3. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΑΓΓΛΙΚΑ

THINK TEEN 2nd Grade

Units 4-7

Ss' Book: pg.66-69, 73-74, 77, 79, 81, 85-88, 91, 95-97,99,104-106,110-111, 114, 116, 119, 124-127

Workbook: pg. 54-57, 60-61, 63, 66-73, 76-78, 82-83, 85-86, 88, 90, 92, 95-96, 98, 100-102, 104-107

Grammar: Modals, Relative clauses, Passive Voice, Conditionals, Reported Speech

### 4. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΧΗΜΕΙΑΣ

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ**

1. ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

1.1 μέχρι & 1.4

3. ΜΕΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

3.1 & 3.4

#### 4. Ο ΑΝΘΡΑΚΑΣ

4.1 μέχρι & 4.6

#### 5. ΤΟ ΠΥΡΙΤΙΟ

5.1 μέχρι & 5.5

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ**

##### 1. ΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ

1.1 & 1.3 .

1.4 μέχρι & 1.6 .

##### 2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ - ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΑ

2.1 μέχρι & 2.5 .

2.6 μέχρι & 2.10.

##### 3. Η ΑΙΘΑΝΟΛΗ

3.1 μέχρι & 3.6

### **5. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

#### ***ΜΕΡΟΣ Α' - ΑΛΓΕΒΡΑ***

##### **Κεφάλαιο 1ο - ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

1.2 Μονώνυμα - Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυώνυμα - Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες (χωρίς το ε)

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων (χωρίς τα δ,στ)

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

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων

##### **Κεφάλαιο 2ο - ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

2.3 Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού

2.4 Κλασματικές εξισώσεις

##### **Κεφάλαιο 3ο - Συστήματα γραμμικών εξισώσεων**

3.1 Η έννοια της γραμμικής εξίσωσης

3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

#### ***ΜΕΡΟΣ Β' ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ-ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ***

##### **Κεφάλαιο 1ο - ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

1.1 Ισότητα τριγώνων

##### **Κεφάλαιο 2ο - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας  $\omega$  με  $0 \leq \omega \leq 180$

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

2.4 Νόμος των ημιτόνων-Νόμος των συνμητόνων

## 6. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΦΥΣΙΚΗ

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1</b>	<b>§1.3,</b> <b>1.5</b> (Εκτός της υποενότητας «Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος»), <b>1.6</b> (Εκτός από τις υποενότητες «Περιγραφή του ηλεκτρικού πεδίου», «Ηλεκτρικές δυναμικές γραμμές», «Ηλεκτρική θωράκιση», «Ηλεκτρικό πεδίο και ενέργεια»)
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2</b>	<b>§2.1, 2.2</b> (Εκτός από την υποενότητα “Ταχύτητα ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα), <b>2.3</b> (Μέχρι « Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;»σελ 46), <b>2.5</b> (Εντός ύλης μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», Σύνδεση δυο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»),
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3</b>	<b>§3.1</b> (Εκτός από τις υποενότητες: «Πειραματική μελέτη του φαινομένου του Τζάουλ», «Νόμος του Τζάουλ» και «Ερμηνεία του φαινομένου του Τζάουλ») <b>§3.6</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4</b>	<b>§4.1</b> (Εκτός από την υποενότητα «Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση»), <b>4.2, 4.3</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5</b>	<b>§5.1, 5.2, 5.3</b> (Εκτός από την σελίδα 103)
	<b>ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ, ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΟΧΙ ΕΝΘΕΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>

## 7. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΓΑΛΛΙΚΑ

Βιβλίο Action. fr – gr 3

Unité 0

Unité 2 Το λεξιλόγιο, όλη η διδαχθείσα γραμματική και οι αντιστοιχες ασκήσεις

Unité 3

Unité 5

## 8. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Deutsch ein Hit! 2 Kursbuch + Arbeitsbuch

κεφάλαια 1, 2, 3



## 11. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Ενότητες:	1	A, B1, Δ, E
	2	ολόκληρη εκτός του Δ
	3	ολόκληρη
	4	B [B1, B2, B3, B4], Δ
	5	ολόκληρη,
	6	B1, B2
	7	B1, B2

## 12. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Από το μάθημα 1 έως και το 22

## 13. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: ΙΣΤΟΡΙΑΣ

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ – ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 – Η εποχή του Διαφωτισμού, σελ. 10 – 13

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 – Η Αμερικανική Επανάσταση, σελ. 14 – 15

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 – Η έκρηξη και η εξέλιξη της Γαλλικής Επανάστασης (1789 – 1794), σελ. 16 – 19

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ – Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821 ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ & ΤΟΥ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 – Ο ελληνισμός από τα μέσα του 18<sup>ου</sup> αι. έως τις αρχές του 19<sup>ου</sup> αι., σελ. 23 – 25

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 – Η Φιλική Εταιρεία & η κήρυξη της Ελληνικής Επανάστασης στις Παραδουνάβιες Ηγεμονίες, σελ. 28 – 29

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 – Η εξέλιξη της Ελληνικής Επανάστασης (1821 – 1827), σελ. 30 – 32

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 – Πρώτες προσπάθειες των επαναστατημένων Ελλήνων για συγκρότηση κράτους, σελ. 33 – 34

ΕΝΟΤΗΤΑ 10 – Ελληνική Επανάσταση & Ευρώπη, σελ. 35 – 37

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ – ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥ ΕΩΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20<sup>ΟΥ</sup> ΑΙΩΝΑ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 17 – Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδας (1828 – 1831). Η ολοκλήρωση της Ελληνικής Επανάστασης (1829), σελ. 55 – 56

ΕΝΟΤΗΤΑ 18 – Από την άφιξη του Όθωνα (1833) έως την 3<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 1843, σελ. 57 – 58

ΕΝΟΤΗΤΑ 19 – Από την 3<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 1843 έως την έξωση του Όθωνα (1862), σελ. 59 – 60

ΕΝΟΤΗΤΑ 20 – Από την έξωση του Όθωνα (1862) έως το κίνημα στο Γουδί (1909)