

## ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΥΣ 2015-2016

### **Α΄ ΤΑΞΗ**

#### **ΟΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

Κεφάλαια: 2, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 16

#### **ΑΡΧΑΙΑ**

Εισαγωγή:σελ.12-14, 29-33

Κείμενα: Ξενοφών. Ελληνικά, βιβλίο 2, κεφ. 1,16-32, κεφ. 2,16-23, κεφ. 3, 11-16

#### **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Κεφ. 1. ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ 2. Ο ΛΟΓΟΣ

#### **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Εισαγωγή, σελ 15-17, 76-77

Κείμενα: Η διδαχθείσα ύλη

#### **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Σελίδες: 55, 65-69, 72-73, 76, 78-94, 98-111, 142-143, 170-174, 238-241

#### **ΑΛΓΕΒΡΑ**

Παρ. 1.1, 1.2 (μόνο την παρ. «Κλασικός ορισμός πιθανότητας»), 2.1 (Πράξεις, Δυνάμεις, Αξιοσημείωτες ταυτότητες, ΟΧΙ Μέθοδοι απόδειξης σελ.48-49), 2.3 (ΟΧΙ απόσταση δύο αριθμών σελ. 63-66), 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2

#### **ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

Παρ. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 (ΟΧΙ Εφαρμογές σελ. 52-53), 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6

#### **ΦΥΣΙΚΗ**

Σελίδες : 40-45, 48, 50-57, 75, 77-88, 111-113, 120-123

#### **ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Σελίδες : 9-13, 43-51, 59-63 (ΟΧΙ πήξη του αίματος), 64-65 (ΟΧΙ Σύστημα Rhesus), 139-140, 147-153, 159-160, 165-166, 170-173, 180-182.

#### **ΧΗΜΕΙΑ**

Σελίδες: 5 - 66

#### **ΑΓΓΛΙΚΑ**

BLOCKBUSTER 1: UNITS 1, 2, 3, 4

#### **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ**

Σελ. 22-27, 33-40, 67-70, 72-74, 79-82, 91-95.

**Β' ΤΑΞΗ**

**ΟΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

Κεφάλαια: 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26

**ΑΡΧΑΙΑ**

Εισαγωγή Κεφ. Β' (παρ. 1, 2)

Κείμενο: Θουκυδίδης Βιβλίο Β' κεφ. Γ' Ενότητες: 70 έως 78  
Βιβλίο Γ' Ενότητα 82

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Από το βιβλίο «Έκφραση- Έκθεση» τεύχος Α'.

Κεφ. 3. Περιγραφή

Κεφ. 4. Αφήγηση

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

1. Δροσίνης «Τα πρωτοβρόχια»
2. Καβάφης «Ιθάκη» και «Απολείπειν ο Θεός Αντώνιον»
3. Σικελιανός «Ιερά Οδός»
4. Βάρναλης «Πάλι μεθυσμένος είσαι»
5. Δελμούζος «Το ανθρωπιστικό ιδανικό
6. Χατζόπουλος «Δε γυρεύω ξένο» και «Ήρθες»

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

Κεφ. 1 / παρ. 5, 6, 7

Κεφ.2 / παρ. 1, 3

Κεφ. 3 / παρ. 1, 2, 7

Κεφ. 4 /παρ. 2, 6, 7

Κεφ. 6 / παρ. 2, 3, 4

**ΑΛΓΕΒΡΑ**

Παρ. 5.2, 5.3, 6.1, 6.3 (Γραφική παράσταση της συνάρτησης  $f(x) = ax + \beta$ ), 7.1, 7.3

**ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

Παρ. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5,11, 6.1, 6.2, 6.3

**ΦΥΣΙΚΗ**

Σελίδες: 163-170, 172-174, 178-179, 202 (ΜΟΝΟ Πίεση), 209-212, 214, 216

**ΧΗΜΕΙΑ**

Σελίδες: 128 - 133 , 139 , 141 - 149

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Σελίδες: 191-192, 203-205, 210-211, 219-221, 224-227

**ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ**

Κεφ. 4<sup>ο</sup>

Κεφ. 6<sup>ο</sup>

Κεφ. 7<sup>ο</sup> σελ. 92 - 101

Κεφ.13<sup>ο</sup> σελ. 168 - 179

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

BLOCKBUSTER 1: UNITS 4, 5

**ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ**

Κεφ. 1, 2, 3, 5, 6

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Κεφάλαιο 2.1. Πρόβλημα σελ. 13

2.1.1. Η έννοια του προβλήματος σελ. 13

2.1.2. Κατηγορίες προβλημάτων σελ. 14

2.1.3. Υπολογιστικά προβλήματα σελ. 15

2.1.4. Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος σελ. 16

Κεφάλαιο 2.2. Αλγόριθμοι σελ 19

2.2.1. Ορισμός αλγορίθμου σελ. 19

2.2.2. Χαρακτηριστικά αλγορίθμου σελ. 23

2.2.4. Βασικοί τύποι αλγορίθμων σελ. 25

2.2.5. Αναπαράσταση αλγορίθμου σελ 27

2.2.6. Δεδομένα και αναπαράστασή τους σελ. 29

2.2.7. Εντολές και δομές αλγορίθμου σελ 31

2.2.7.1. Εκχώρηση, Είσοδος και Έξοδος τιμών σελ. 32

2.2.7.2. Δομή ακολουθίας σελ. 33

2.2.7.3. Δομή επιλογής σελ. 34

**Γ' ΤΑΞΗ**

**ΟΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

Κεφάλαια: 4, 7, 9, 10, 11, 29, 30, 31, 32, 35

**ΑΡΧΑΙΑ Γ.Π.**

Εισαγωγή: 9 -17 και 26 – 28

Στίχοι από το πρωτότυπο: 280 – 314, 442 - 780

Από μετάφραση: 100 – 279 και 781 – 987

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Σελ. 13-286

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Εισαγωγή 8-9, 11-16

Κείμενα:

1. Παπαδιαμάντης: «Το μοιρολόγι της φώκιας»
2. Καββαδίας: «Πούσι»
3. Βενέζης: «Το νούμερο 31328»
4. Ελύτης: «Μαρίνα των βράχων»
5. Πολυδούρη: «Κοντά σου»
6. Αξιώτη: «Δύσκολες νύχτες»

**ΑΛΓΕΒΡΑ**

Παρ. 1.1, 1.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1

**ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

Παρ. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3

11.2 (μόνο τύπους)

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

BLOCKBUSTER 1: UNITS 5, 6, 7

**ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π.**

Σελίδες: 14-19, 21-23, 63-64, 67-74, 80-86, 88-91, 93-94, 147-149, 152-153, 157-158

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π.**

Σελίδες: 18-38, 48-49, 58-59, 60-65, 82-84, 96-99, 123-129

## ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΥΣ 2015-2016

### ΧΗΜΕΙΑ Γ.Π.

Σελίδες: 10 - 22, 35 - 46, 48 - 52, 55 - 59, 60 - 63, 67 - 71

### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Γ.Π.

Κεφ. 1<sup>ο</sup> σελ. 8 - 26

Κεφ. 2<sup>ο</sup> σελ. 30 - 40

Κεφ. 3<sup>ο</sup> σελ. 50 - 56

Κεφ. 4<sup>ο</sup> σελ. 58 - 66

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Ο.Π.

Κεφ. 1<sup>ο</sup> όλο

Κεφ. 2<sup>ο</sup> σελ. 27 - 30 και 47 - 57

Κεφ. 3<sup>ο</sup> σελ. 77 - 82

Κεφ. 4<sup>ο</sup> σελ. 95 - 96

Κεφ. 5<sup>ο</sup> σελ. 129 - 137

### ΑΡΧΑΙΑ Ο.Π.

Ρητορικά

Εισαγωγή: σελ. 9 – 13 και 15 – 20

ΚΕΙΜΕΝΟ: 1 έως 14

### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ο.Π.

Παρ. 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1 (όσα προβλέπονται από τη διδακτέα ύλη)

### ΦΥΣΙΚΗ Ο.Π.

Σελίδες: 12-16, 39-58, 70-76, 102-110, 166-168

**Δ' ΤΑΞΗ**

**ΟΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

Κεφάλαια: 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 14, 16

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Σελίδες: 11-287

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Εισαγωγή σελ. 7-13

Κείμενα:

1. Σινόπουλος «Καιόμενος»
2. Τσίρκας «Αριάγνη»
3. Αναγνωστάκης «Νέοι της Σιδώνας»
4. Χάκκας «Το ψαράκι της γυάλας»
5. Κάσδαγλης «Σοροκάδα»
6. Ιωάννου «+13-12-43»
7. Σαχτούρης «Αποκριά»

**ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.**

Σελ. 9 – 94 και 111 – 168

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π.**

Παρ. 1.2, 1.3, 2.1, 2.2 -Πίνακες κατανομής Συχνοτήτων, Αθροιστικές Συχνότητες, Ραβδόγραμμα, Διάγραμμα Συχνοτήτων, Ομαδοποίηση παρατηρήσεων, Ιστόγραμμα Συχνοτήτων, Κλάσεις ίσου πλάτους, Καμπύλες Συχνοτήτων, 2.3 - Μέτρα θέσης: α)Μέση τιμή, β)Διάμεσος – Διάμεσος σε ομαδοποιημένα δεδομένα, Μέτρα Διασποράς: γ)Διακύμανση δ)Τυπική Απόκλιση

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π.**

Σελίδες: 9-18, 31-34, 39-40, 47-49, 69-77, 88-89, 101-102, 123-126

**ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π. (για τους μαθητές του προηγούμενου έτους Δ' τάξης)**

Κεφάλαια: 1.1 , 1.3, 1.4 (Μόνο Υπεριώδης και υπέρυθρη ακτινοβολία),  
2.1, 2.2, 2.3, 2.4 (Μόνο απορρόφηση των ακτίνων Χ).  
3.1 (Μόνο το μέγεθος και η δομή των πυρήνων)

## **ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΥΣ 2015-2016**

### **ΑΡΧΑΙΑ Ο.Π.**

Εισαγωγή: σελ. 34-37, 49-51, 151-153

Κείμενα: ΠΛΑΤΩΝ, Πρωταγόρας  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ, Ηθικά Νικομάχεια

### **ΛΑΤΙΝΙΚΑ Ο.Π.**

Κείμενα: 21, 24, 25, 27, 29, 31, 34, 36, 38

### **ΙΣΤΟΡΙΑ Ο.Π.**

Σελίδες: 70-100, 144-169

### **ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ Ο.Π.**

Κεφάλαια: 6, 7, 8 και 10

### **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ο.Π.**

Μέρος Β' : Παρ. 1.7, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9  
(όσα προβλέπονται από τη διδακτέα ύλη)

### **ΦΥΣΙΚΗ Ο.Π.**

Σελίδες: 8 - 13, 44 - 51, 109 - 129, 154 - 158

### **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ο.Π.**

Ανάλυση προβλήματος (1.1 και 1.2) σελ 13-19

Κατηγορίες προβλημάτων (1.5 και 1.6) σελ 25-29

Τι είναι αλγόριθμος (2.1) σελ. 33-34

Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων (2.3) σελ. 35

Βασικές συνιστώσες/εντολές αλγορίθμου (2.4) σελ. 35-47

Βασικές έννοιες προγραμματισμού (7.1 - 7.10) σελ. 127-135

Επιλογή και επανάληψη (8.1-8.2) σελ. 139-151

Μονοδιάστατοι πίνακες (9.1) σελ. 155-159

Τυπικές επεξεργασίες πινάκων (9.4) σελ. 165-166

### **ΧΗΜΕΙΑ Ο.Π.**

Σελίδες: 103 - 112, 137 - 164, 209 - 219, 279 - 293

### **ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ο.Π.**

Σελίδες: 17 - 21, 31 - 42, 61- 63, 111 - 125

### **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ο.Π.**

Κεφ. 2 <sup>ο</sup> Η Ζήτηση των αγαθών	σελ. 28 - 50
Κεφ. 3 <sup>ο</sup> Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος	σελ. 53 - 66
Κεφ. 4 <sup>ο</sup> Η Προσφορά των Αγαθών	σελ. 79 - 91
Κεφ. 5 <sup>ο</sup> Ο προσδιορισμός των τιμών	σελ. 93 - 101