

ΤΑΞΗ: Β΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

6, 7, 11, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία (Σοφοκλή, «Αντιγόνη»)

ΤΑΞΗ: Β΄

Διδάσκουσες: Ειρήνη Κασσωτάκη

Αικατερίνη Κουμάκη

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

Εισαγωγή: σελ. 9-23, 26-31 (Σοφοκλής, Ο μύθος των Λαβδακιδών)

Πρωτότυπο κείμενο: στιχ. 1-99, 280-331, 441-580

Κείμενο από μετάφραση: στιχ. 100-279, 332-440

Οι Διδάσκουσες

Ειρήνη Κασσωτάκη  
Αικατερίνη Κουμάκη

Τάξη: Β΄

Μάθημα : Έκφραση – Έκθεση

Διδάσκουσες: Ειρ. Κασσωτάκη, Μ. Πολυχρονάκη

**Εξεταστέα Ύλη :**

Η Είδηση, **σελ. 14-65**

Βιογραφικά Είδη, **σελ. 71-133**

Σημειώσεις – Περίληψη, **σελ. 240-286**

Οι διδάσκουσες : Ειρήνη Κασσωτάκη

Μαρία Πολυχρονάκη

Τάξη: Β΄

Μάθημα : Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

Διδάσκουσες: Ειρ. Κασσωτάκη, Μ. Πολυχρονάκη

**Εξεταστέα Κείμενα :**

Α. Παπαδιαμάντης : «**Το μοιρολόι της φώκιας**»

Ανδρ. Καρκαβίτσας : «**Τα τυφλοπόντικα**»

**«Ναυάγια»**

Κ. Θεοτόκης : «**Η τιμή και το χρήμα**»

**«Κατάδικος»**

Ν. Καζαντζάκης : «**Αλέξης Ζορμπάς**»

Κ.Γ. Καρυωτάκης : «**Είμαστε κάτι..**»

Μ. Πολυδούρη : «**Κοντά σου**»

Γ. Ρίτσος : «**Αυτόπτης μάρτυρας**»

**«Ρωμιοσύνη»**

Στρ. Μυριβήλης : «**Η μυστική παπαρούνα**»

Οι διδάσκουσες : Ειρήνη Κασσωτάκη

Μαρία Πολυχρονάκη

**Τάξη: Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

**Μάθημα: Ιστορία**

**Διδάσκων: Μανώλης Κουρούμαλης**

**Κεφάλαιο 1:**

Ενότητα 2 (εκτός α)

Ενότητα 3

Ενότητα 5

Ενότητα 8 (εκτός α)

**Κεφάλαιο 2:**

Ενότητα 1

Ενότητα 5 (μόνο το στ)

Ενότητα 7

**Κεφάλαιο 3:**

Ενότητα 7 (εκτός από β και γ)

**Κεφάλαιο 4:**

Ενότητα 2 (εκτός από α και β)

Ενότητα 6

Ενότητα 7

**Κεφάλαιο 6:**

Ενότητα 2

Ενότητα 3

Ενότητα 4 (εκτός γ και δ)

**Κεφάλαιο 7:**

Ενότητα 1

Ο διδάσκων

Μανώλης Κουρούμαλης

ΤΑΞΗ: Β΄  
ΜΑΘΗΜΑ: ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ  
Διδάσκων: Ν. Ψαρομήλιγκος

Κεφάλαιο 1  
Ενότητα 2

Κεφάλαιο 2  
Ενότητα 5: Στην υποενότητα με τίτλο «Έννοιες» από την αρχή μέχρι «Ο ακριβέστερος και συντομότερος τρόπος για να ορίσουμε μια έννοια είναι με το προσεχές γένος και την ειδοποιό διαφορά». Στην υποενότητα με τίτλο «Συλλογισμοί» από την αρχή μέχρι «Επίσης, ενώ το συμπέρασμα έχει πάντοτε τη μορφή «Υ-Κ», στις δύο προκείμενες τα Μ,Κ και Υ,Μ είναι δυνατόν να παρουσιάζονται αντίστροφα».

Κεφάλαιο 6  
Ενότητες 1,2,3,4

Κεφάλαιο 7  
Ενότητες 1,2,3

Ο Διδάσκων

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

# Τάξη: Β' Λυκείου

## Μάθημα: Άλγεβρα

Από το βιβλίο «Άλγεβρα Β' Γενικού Λυκείου» ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

### Κεφ.3<sup>ο</sup>: Τριγωνομετρία

- 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς αποδείξεις)
- 3.3 Αναγωγή στο 1ο Τεταρτημόριο (χωρίς αποδείξεις)
- 3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

### Κεφ.4<sup>ο</sup>: Πολυώνυμα

- 4.1 Πολυώνυμα
- 4.2 Διαίρεση πολυωνύμων
- 4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (εκτός της υποπαραγράφου «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»)
- 4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές (εκτός των ανισώσεων με ριζικά)

### Κεφ.5<sup>ο</sup>: Εκθετική και Λογαριθμική Συνάρτηση

- 5.1 Εκθετική Συνάρτηση (μόνο την υποπαραγράφο «Εκθετική συνάρτηση»)
- 5.2 Λογάριθμοι (εκτός της υποπαραγράφου «Αλλαγή βάσης»)
- 5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο τις  $f(x) = \log x$ ,  $f(x) = \ln x$ )

Οι διδάσκοντες,  
Βαρβεράκης Ανδρέας  
Γωνιανάκη Ειρήνη  
Περυσινάκη Ειρήνη

# Τάξη: Β' Λυκείου

## Μάθημα: Γεωμετρία

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδηρη Π., ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

### Κεφ. 9<sup>ο</sup>: Μετρικές σχέσεις

- 9.1. Ορθές προβολές
- 9.2 Το Πυθαγόρειο θεώρημα
- 9.4 Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος *(χωρίς την εφαρμογή 2)*

### Κεφ. 10<sup>ο</sup>: Εμβαδά

- 10.1 Πολυγωνικά χωρία
- 10.2 Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος - Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα
- 10.3 Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων
- 10.4 Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου *(χωρίς την απόδειξη των τύπων I και III)*
- 10.5 Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων – πολυγώνων *(χωρίς την απόδειξη του Θεωρήματος II)*

### Κεφ. 11<sup>ο</sup>: Μέτρηση Κύκλου

- 11.1 Ορισμός κανονικού πολυγώνου
- 11.2 Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων *(χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του Πορίσματος, χωρίς τους τύπους της περιμέτρου  $P_n$  και του εμβαδού  $E_n$ )*
- 11.3 Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους *(χωρίς τις εφαρμογές 2,3)*
- 11.4 Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα *(μόνο τον τύπο)*
- 11.5 Μήκος τόξου *(μόνο τον τύπο)*
- 11.6 Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα *(μόνο τον τύπο)*
- 11.7 Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος *(μόνο τους τύπους)*

Οι διδάσκοντες,  
Βαρβεράκης Ανδρέας  
Περυσινάκη Ειρήνη



Β ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΡΑΔΑΜΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1, 1.2, 1.4

2.1, 2.2(ΟΧΙ το «Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»), 2.3(ΟΧΙ τον 2<sup>ο</sup> κανόνα Kirchhoff), 2.4 (ΟΧΙ οι «Τύποι αντιστατών (αντιστάσεων)» και ο «Χρωματικός κώδικας»), 2.5, 2.7, 2.8, 2.9

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Καραδάμογλου Ιωάννης

Χατζησάββας Γεώργιος

## Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

### ΧΗΜΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

#### Α. Μαργαρίτης και Γ. Χατζησάββας

- Κεφ. 1:** §1.3  
§1.4 (εύρεση ισομερών μέχρι τεσσάρων ατόμων άνθρακα)
- Κεφ. 2:** §2.1  
§2.3 (εκτός: Παρασκευές αλκανίων και γ. Υποκατάσταση αλκανίων),  
§2.5 (εκτός: Προέλευση – παρασκευές αλκενίων,  
πίνακα με τα παραδείγματα πολυμερισμού προσθήκης,  
πίνακα με τις βιομηχανικές χρήσεις του αιθυλενίου),  
§2.6 (εκτός: Παρασκευές ακετυλενίου, γ. Πολυμερισμός,  
αντίδραση σχηματισμού του χαλκοακετυλενιδίου,  
πίνακα με τις συνθέσεις του ακετυλενίου, παράδειγμα 2.6),  
§2.8,
- Κεφ. 3 :** §3.1  
§3.2 (εκτός: Ειδικές μέθοδοι παρασκευής μεθανόλης, Αφυδάτωση  
αλκοολών, Μερικές χαρακτηριστικές ιδιότητες των καρβονυλικών  
ενώσεων)

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις και προβλήματα.

Ηράκλειο 02-05-2017

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαργαρίτης Αντώνης    Χατζησάββας Γεώργιος

**Τάξη: Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

**Μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

**Διδάσκοντες: Γ. ΜΑΡΑΚΗΣ, Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**

### **Κεφάλαιο 1**

**1.1**

**1.2**

### **Κεφάλαιο 2**

**2.2** Δομή Πλασματικής Μembrάνης, Λειτουργίες της Πλασματικής Μembrάνης, Μεταφορά ουσιών διαμέσου της πλασματικής μεμβράνης (εκτός ύλης οι αντλίες)

**2.3** Κυτταρικά οργανίδια & δομές: πού βρίσκονται και ο ρόλος τους, σχήματα και εικόνες, (Πίνακας σελ. 68) [Μιτοχόνδρια – χλωροπλάστες (ολόκληρα)]

Άσκηση: 16, σελ. 72

### **Κεφάλαιο 3**

**3.3** Πορεία της φωτοσύνθεσης: Τη γενική αντίδραση

**3.4** Παραγωγή ενέργειας από τη διάσπαση υδατανθράκων: Τη γενική αντίδραση, Σχέση φωτοσύνθεσης και κυτταρικής αναπνοής: και εικόνα σελ. 113.

### **Κεφάλαιο 4**

**4.2** (Κεντρικό Δόγμα Βιολογίας, αντιγραφή – μεταγραφή – μετάφραση, μόρια & ένζυμα. (ΟΧΙ Η χρωματίνη και το χρωμόσωμα)

Ασκήσεις: 5, σελ. 131 & 11, σελ.132)

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Γ. ΜΑΡΑΚΗΣ

Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

**ΤΑΞΗ: Β**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ**

**ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΜΑΡΙΑ ΠΙΤΣΑΚΗ**

Από το βιβλίο **Solutions Upper-Intermediate** τα κείμενα, το λεξιλόγιο, η γραμματική και το συντακτικό από τις σελίδες: 35, 37-42, 44, 45, 49-54, 59-63, 66, 67, 71-76, 122-124, 126-128, 137, 139.

Γραμματική & συντακτικό: Future continuous, future perfect simple and continuous, future forms, Passive voice, Reported speech.

Η διδάσκουσα

Μαρία Πιτσάκη

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ

ΤΑΞΗ : Β΄

Ως εξεταστέα ύλη της Β΄ τάξης ορίζονται τα κεφάλαια 13,14 και 15 του βιβλίου Magnet neu A2 Kursbuch(σελ.36 έως 71) και τα αντίστοιχα κεφάλαια του Magnet neu A2 , Arbeitsbuch (σελ.34 έως 71).

Ο  
ΔΙΔΑΣΚΩΝ  
ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Τάξη: Β´

Μάθημα : **ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ**

Διδάσκουσες: Α. Διπλάρη, Μ. Πολυχρονάκη

### **Εξεταστέα Ύλη : ΚΕΦ.1 Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**1.1** Η κοινωνικοποίηση του ατόμου

**1.2.2** Ο ρόλος του ατόμου στη διαδικασία κοινωνικοποίησής του

**1.3.2** Διαφοροποίηση αξιών στο χώρο και στο χρόνο

**1.4.1** Έννοια, κατηγορίες

**1.5** Ο κοινωνικός έλεγχος – Μορφές κοινωνικού ελέγχου

**1.6.1** Παράβαση και έγκλημα **1.6.2** Η χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών ως αποκλίνουσα συμπεριφορά

**1.7.1** Τύποι εγκλημάτων **1.7.2** Νεανική παραβατικότητα – εγκληματικότητα

**1.8.1** Ηλεκτρονικό έγκλημα **1.8.2** Τρομοκρατία

**1.9.1** Πρόληψη αποκλίνουσας συμπεριφοράς **1.9.2** Κυρώσεις στην αποκλίνουσα συμπεριφορά

### **ΚΕΦ.2 Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

#### **ΚΕΦ.3 Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ**

**3.3** Το πολίτευμα της Ελλάδας **3.4** Εκλογές και εκλογικά συστήματα

#### **ΚΕΦ.4 Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ**

**4.1** Η νομοθετική λειτουργία **4.2 .1** Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

**4.2.2** Η κυβέρνηση **4.2.4** Ανεξάρτητες διοικητικές αρχές **4.3** Η δικαστική λειτουργία

#### **ΚΕΦ.5 ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΗ**

**5.4.2** Η Δημόσια Διαβούλευση – Ο πολίτης συμπαραγωγός της δημόσιας διοίκησης

**5.4.3** Ηλεκτρονική διακυβέρνηση **5.4.4** Πρόγραμμα «Διαύγεια»

**5.4.5** Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών

Οι διδάσκουσες : Άννα Διπλάρη

Μαρία Πολυχρονάκη

## **ΤΑΞΗ Β΄**

### **ΜΑΘΗΜΑ: Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Υπολογιστών**

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Παράγραφοι 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 και 2.1.4 (δηλαδή, όλο το Κεφάλαιο 2.1)

Παράγραφοι 2.2.1, 2.2.5, 2.2.6 (μόνο σελίδα 29), 2.2.7.[εισαγωγή χωρίς αρίθμηση], 2.2.7.1, 2.2.7.2, 2.2.7.3, 2.2.7.4 μέχρι και παράδειγμα 2.16 (σ. 40) (από το Κεφάλαιο 2.2)

Καταληκτική σελίδα: 40 (μαζί και με το παράδειγμα 2.16)

Από τις σελ. 51-52, ενδεικτικές ερωτήσεις και ασκήσεις: 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34.

Μελετήστε επιπλέον τα παραδείγματα, τις ενδεικτικές ασκήσεις και το υλικό στην ηλεκτρονική μας ομάδα στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

## **Τάξη Β΄**

Μάθημα : **Αρχαία προσανατολισμού ανθρωπιστικών σπουδών.**

Διδάσκουσα : Κουμάκη Κατερίνα

Εξεταστέα ύλη

### **Διδαγμένο κείμενο:**

**Εισαγωγή:** Ε΄ Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου, ΣΤ΄ Τα μέρη του ρητορικού λόγου, *Λυσίου Υπέρ Μαντιθέου* σ.79

**Κείμενο:** *Λυσία Υπέρ Μαντιθέου* §1-13

### **Αδίδακτο κείμενο:**

Κείμενο της αττικής διαλέκτου. Από γραμματική και συντακτικό ό,τι έχει διδαχθεί.

Η καθηγήτρια

Κουμάκη Κατερίνα



## **ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – Ανθρωπιστικών Σπουδών**

Σχολικό Έτος: 2016 - 2017

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2017 είναι η ακόλουθη:

1. **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>** – οι παράγραφοι: 1.1 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους), 1.2, 1.4 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους)
2. **Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> – Α΄ μέρος**, οι παράγραφοι: 2.1, 2.2 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους), 2.3, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10  
ΚΑΙ από το **Β΄ μέρος**, οι παράγραφοι: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
3. **Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>**, οι παράγραφοι: 3.1, 3.4 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους) 3.5 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους), 3.6 (με τις αντίστοιχες υποπαραγράφους)

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

## **B Λυκείου**

### **Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών**

#### **Κεφ. 1ο: Διανύσματα**

1.4. Συντεταγμένες στο Επίπεδο (Χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες

Διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων).

1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης

Εσωτερικού Γινομένου) και χωρίς την παράγραφο «Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα».

#### **Κεφ. 2ο: Η Ευθεία στο Επίπεδο**

2.1. Εξίσωση Ευθείας.

2.2. Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας (χωρίς την εφαρμογή 2).

2.3. Εμβαδόν Τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την Εφαρμογή 1).

#### **Κεφ. 3ο: Κωνικές Τομές**

3.1. Ο Κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου).

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές

Βαρβεράκης Ανδρέας

Καλυκάκης Δημήτρης

Β ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.2, 1.3

2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7

3.2, 3.3.

4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.11, 4.12, 4.13

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος