

## ΤΑΞΗ Α

### ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΙΣΤΟΡΙΟΓΡΑΦΟΙ

#### Εξεταστέα Ύλη:

**Εισαγωγή:** σελ. 21-22, 24, 31

Ξενοφώντος, Ελληνικά

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 1, §22-29 από μετάφραση

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, §1-4

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, §16-23

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3, §11-16 από μετάφραση

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3, §51-53

Θουκυδίδη, Ιστορίαι

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 70 από μετάφραση

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 71-74

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 75 από μετάφραση

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 77-78

**Γραμματική:** Ουσιαστικά και των τριών κλίσεων, Επίθετα δευτερόκλιτα και τριτόκλιτα, Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων, Ρήματα ενεργητικής και μέσης φωνής, Αόριστος β' ενεργητικής και μέσης φωνής, Παθητικός Μέλλοντας και Παθητικός **Αόριστος, Συνηρημένα α' και β' τάξης.**

**Συντακτικό:** Βασικοί όροι της πρότασης (υποκείμενο, αντικείμενο, κατηγορούμενο), Ονοματικοί και επιρρηματικοί προσδιορισμοί, Είδη μετοχών – χρήση, Είδη απαρεμφάτων – χρήση, Δευτερεύουσες Ειδικές, Ενδοιαστικές, Πλάγιες ερωτηματικές προτάσεις.

**Οι καθηγήτριες**

**Κουμάκη Κατερίνα**

**Τσακιρέλη Άννα**

**ΤΑΞΗ Α΄**

**ΜΑΘΗΜΑ:** ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

**ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ:** Ειρήνη Κασσωτάκη

Εξεταστέα ύλη:

Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες, σελ. 14-85

Ο Λόγος, σελ. 88-126

Περιγραφή, σελ. 144

Αφήγηση, σελ. 202-250

Η διδάσκουσα

Ειρήνη Κασσωτάκη

**ΤΑΞΗ Α΄**

**ΜΑΘΗΜΑ:** ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

**ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ:** Ειρήνη Κασσωτάκη

Εξεταστέα ύλη:

Για την εξέταση του μαθήματος της Νέας Ελληνικής Λογοτεχνίας δίνεται στους μαθητές αδίδακτο λογοτεχνικό κείμενο, επομένως **δεν** καθορίζεται εξεταστέα ύλη.

Η διδάσκουσα

Ειρήνη Κασσωτάκη

ΤΑΞΗ: Α΄

ΜΑΘΗΜΑ: Ιστορία

Διδάσκων: Ν. Ψαρομήλιγκος

## II. ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ

### 2. Η αρχαία Ελλάδα (από το 1100 ως το 323 π.Χ.)

#### 2.2 Αρχαϊκή εποχή

Οι 2 εισαγωγικές παράγραφοι, σ. 84

Η γένεση της πόλης –κράτους, σ. 84-85

Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους, σ. 85-86

Συνέπειες του β΄ αποικισμού, σ.89-92 (από «Από τα μέσα του 8<sup>ου</sup> αι. π.Χ.» στη σελίδα 89 έως «ως παράγοντας οικονομικής ανάπτυξης», στη σελίδα 92)

Τα πολιτεύματα, σ. 92-94

#### 2.3 Κλασική εποχή

Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 98- 99 έως «την αυξανόμενη δύναμη της Αθήνας».

Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 100 (δύο παράγραφοι: Από «Η Αθήνα, παρά τον ανταγωνισμό» έως «αποχώρησης από τη συμμαχία»).

Η εποχή του Περικλή, σ.100-103

Η κρίση της πόλης-κράτους, σελ. 104-105 (μόνο η πρώτη και η τελευταία παράγραφος).

Η πανελλήνια ιδέα, σελ. 105-106.

Ο Φίλιππος και η ένωση των Ελλήνων, σελ. 107-108 (από «Η πανελλήνια ένωση» στη σελίδα 107 έως «που είδαν δώσει στον πατέρα του», στη σελίδα 108.

Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου, σ. 109-112

## IV. Ο ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΥΣΗΣ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ Δ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΡΩΜΗ

### 3. Οι λαοί της ιταλικής χερσονήσου και ο σχηματισμός του Ρωμαϊκού κράτους (8ος-3ος αι. π.Χ.)

#### 3.3 Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της, σ. 170-172

#### 3.4 Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας – Res publica, σ. 172-174

## V. ΟΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΙΣ

### 2. Οι συνέπειες των κατακτήσεων

#### 2.2 Μεταρρυθμιστικές προσπάθειες

η υποεπένδυση «Τιβέριος και Γάιος Γράκχος», σ. 195-197

## VI. Η ΡΩΜΑΪΚΗ ΑΥΤΟΚΡΑΤΟΡΙΑ (1<sup>ος</sup> αι. π.Χ. – 3<sup>ος</sup> αι. μ.Χ.)

### 1. Η περίοδος της ακμής

**1.1 Η εποχή του Αυγούστου (27 π.Χ.-14 μ.Χ.), σ. 208-213** (από την αρχή έως «και πολύ περισσότερο από εκείνο των ανατολικών λαών» στη σελίδα 211 και η υποεπένδυση «Ο πολιτισμός την εποχή του Αυγούστου», σελίδες 212-213, από την αρχή της ενότητας έως “χρυσός αιώνας του Αυγούστου”, σελίδα 213).

**1.2 Οι διάδοχοι του Αυγούστου (14-193 μ.Χ.), σ. 215-216** (η περίοδος λόγου “Ωστόσο ο πρωταγωνιστικός ρόλος της Ρώμης στο διοικητικό τομέα έναντι των κατακτημένων περιοχών προοδευτικά μειώθηκε» στην αρχή της 1ης παραγράφου της σελίδας 215 και από “Προς αυτή την κατεύθυνση” στη σελίδα 215 έως «ενώ άλλοι αργότερα, τον 4<sup>ο</sup> αι. μ.Χ.» στη σελίδα 216.

Ο Διδάσκων

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

# Τάξη: Α΄ Λυκείου

## Μάθημα: Άλγεβρα

Από το βιβλίο «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α΄ Γενικού Λυκείου» ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

### Κεφ.2<sup>ο</sup>: Οι Πραγματικοί Αριθμοί

- 2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4)
- 2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού

### Κεφ.3<sup>ο</sup>: Εξισώσεις

- 3.1 Εξισώσεις 1<sup>ου</sup> Βαθμού
- 3.2 Η Εξίσωση  $x^ν = \alpha$
- 3.3 Εξισώσεις 2<sup>ου</sup> Βαθμού

### Κεφ.4<sup>ο</sup>: Ανισώσεις

- 4.1 Ανισώσεις 1<sup>ου</sup> Βαθμού
- 4.2 Ανισώσεις 2<sup>ου</sup> Βαθμού

### Κεφ.6<sup>ο</sup>: Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων

- 6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης
- 6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης (εκτός της υποπαραγράφου «Απόσταση σημείων»)
- 6.3 Η Συνάρτηση  $f(x) = \alpha x + \beta$  (εκτός της κλίσης ευθείας ως λόγος μεταβολής)

Οι διδάσκοντες,  
Βαρβεράκης Ανδρέας  
Περυσινάκη Ειρήνη  
Συγκελάκης Αλέξανδρος

# Τάξη: Α΄ Λυκείου

## Μάθημα: Γεωμετρία

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία – Τεύχος Α΄ – Α΄ Γενικού Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδηρη Π., ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

### Κεφ.3<sup>ο</sup>: Τρίγωνα

- 3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων
- 3.2 1<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (χωρίς αποδείξεις)
- 3.3 2<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του Θεωρήματος).
- 3.4 3<sup>ο</sup> Κριτήριο ισότητας τριγώνων (χωρίς αποδείξεις)
- 3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (αφαιρούνται οι αποδείξεις των Θεωρημάτων I, II και III)
- 3.14 Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου (αφαιρείται η απόδειξη του Θεωρήματος I)
- 3.15 Εφαπτόμενα τμήματα
- 3.16 Σχετικές θέσεις δύο κύκλων (αφαιρούνται οι αποδείξεις)

### Κεφ.4<sup>ο</sup>: Παράλληλες ευθείες

- 4.2 Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (αφαιρούνται οι αποδείξεις)
- 4.5 Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου (αφαιρούνται οι αποδείξεις)
- 4.6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου

### Κεφ.5<sup>ο</sup>: Παραλληλόγραμμα - Τραπέζια

- 5.1 Εισαγωγή
- 5.2 Παραλληλόγραμμα
- 5.3 Ορθογώνιο
- 5.4 Ρόμβος
- 5.5 Τετράγωνο

Οι διδάσκοντες,  
Βαρβεράκης Ανδρέας  
Περυσινάκη Ειρήνη  
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ

ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.8, 1.1.9

1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5

1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.9

2.1.1 (χωρίς το τμήμα (iii) της υποενότητας, δηλαδή το έργο δύναμης μεταβλητού μέτρου), 2.1.2

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος

# Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

## ΧΗΜΕΙΑ

Μαργαρίτης Αντώνης – Τσόχας Δημήτρης

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> §1.5 **μόνο** «Εκφράσεις περιεκτικότητας» (σελ. 21)

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> : §2.1 **μόνο** «κατανομή ηλεκτρονίων σε στιβάδες» (σελ. 45)

§2.2

§2.4

Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> : §3.5 **μόνο** «Μερικά είδη Χημικών Αντιδράσεων» (σελ. 99-104).

Εξαιρούνται οι παρακάτω κατηγορίες αντιδράσεων εξουδετέρωσης:

όξινο οξείδιο + βάση →

βασικό οξείδιο + οξύ →

όξινο οξείδιο + βασικό οξείδιο →

Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup> : §4.1

§4.3

Στην ύλη θεωρίας των παραπάνω παραγράφων συμπεριλαμβάνονται και οι σχετικές Ασκήσεις.

Οι Διδάσκοντες

Μαργαρίτης Αντώνης

Τσόχας Δημήτρης



Τάξη: Α΄

Μάθημα: Πολιτική Παιδεία

Διδάσκουσα: Άννα Διπλάρη

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>: παράγραφοι: 1.1. και 1.3

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>: ΟΛΟ

Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup>: ΟΛΟ

Κεφάλαιο 6<sup>ο</sup>: ΟΛΟ

Κεφάλαιο 7<sup>ο</sup>: παράγραφος 7.6

Κεφάλαιο 10<sup>ο</sup>: παράγραφοι: 10.1, 10.2, 10.4, 10.5

Κεφάλαιο 11<sup>ο</sup>: παράγραφοι: 11.1, 11.2, 11.3.1, 11.4, 11.5

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

**ΤΑΞΗ: Β΄**

**ΜΑΘΗΜΑ : Έκφραση – Έκθεση**

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Μ. Πολυχρονάκη, Α. Τσακιρέλη

Εξεταστέα Ύλη : Η Είδηση σελ. 14-65, Βιογραφικά Είδη σελ. 71-133, Σημειώσεις – Περίληψη  
σελ. 240-286

**Οι διδάσκουσες : Μαρία Πολυχρονάκη, Άννα Τσακιρέλη**

ΤΑΞΗ: Β΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Μαρία Πολυχρονάκη

Για την εξέταση του μαθήματος της Νέας Ελληνικής Λογοτεχνίας δίνεται **αδίδακτο κείμενο**, επομένως δεν καθορίζεται εξεταστέα ύλη.

Η Διδάσκουσα

Μ. Πολυχρονάκη

**Τάξη : Β΄**

**Μάθημα : Ιστορία**

**Διδάσκουσα : Πολυχρονάκη Μαρία**

**Κεφ. Ι :**

σ. 12-14, Ενότητα 2β. Εσωτερική αναδιοργάνωση, 2γ. Εξελληνισμός του κράτους,

σ. 19-21, Ενότητα 5. Η εικονομαχία, -

σ. 26-28, Ενότητα 8β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης,

8γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών.

**Κεφάλαιο II :**

-σ. 36-37, Ενότητα 3. Κοινωνία,

-σ. 38-39, Ενότητα 4α. Η διοίκηση, 4β. Οι σχέσεις κράτους- εκκλησίας –

σ. 45 -46, Ενότητα 5στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών, -

σ. 48-49, Ενότητα 7 Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας.

**Κεφάλαιο III :**

-σ. 53-54, Ενότητα 2β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας,

σ. 59-61, Ενότητα 5. Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη, -

σ. 65, Ενότητα 7α. Οι αιτίες,

-σ. 68-69, Ενότητα 7ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους.

**Κεφάλαιο IV :**

σ. 85-87, Ενότητα 7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης

**Κεφάλαιο VI :**

-σ. 115-119, Ενότητα 2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός

Η Διδάσκουσα

Μαρία Πολυχρονάκη

# 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>: Πολύνομα

- 4.1 Πολύνομα
- 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»)

Οι διδάσκοντες,  
Βαρβεράκης Ανδρέας  
Μούντριζα Ιωάννα  
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΤΣΟΧΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

**Κεφάλαιο 1:** Σελίδες **17** έως **32** (χωρίς υδατάνθρακες)

**Κεφάλαιο 2:** Σελίδες **48** έως **53**, **58** έως **65**

**Κεφάλαιο 4:** Σελίδες **121** έως **133**

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Τσόχας Δημήτρης

Μαράκης Γιώργος

Τάξη: Β'

Μάθημα:

**ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ – ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Διδάσκουσες: Άννα Διπλάρη, Μαριετίνα Μενεγάτου

**Κεφάλαια:**

1<sup>ο</sup>: Δημοκρατία,

7<sup>ο</sup>: Μετανάστευση,

8<sup>ο</sup>: Φτώχεια και Ανεργία,

9<sup>ο</sup>: Κοινωνικά Κινήματα,

11<sup>ο</sup>: Δίκαιο και Παραβατικότητα

## **Τάξη Β΄**

**Μάθημα : Αρχαία προσανατολισμού ανθρωπιστικών σπουδών.**

**Εξεταστέα ύλη**

**Διδαγμένο κείμενο:**

Εισαγωγή: Ε΄ Τα είδη του αττικού ρητορικού

λόγου, ΣΤ΄ Τα μέρη του ρητορικού λόγου

Κείμενο: Λυσία Υπέρ Μαντιθέου §1-8, 16-17 (από μετάφραση), 20-21

**Αδίδακτο κείμενο:**

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

διδαχθεί.

**Η διδάσκουσα**

**Τσακιρέλη Άννα**



**Β ΤΑΞΗ-ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΜΕΝΕΓΑΤΟΥ ΜΑΡΙΕΤΙΝΑ**

**ΚΕΦ.1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

- 1.1 Διάκριση των επιστημών
- 1.1.1 Φυσικές επιστήμες: αρχές, νόμοι και τάσεις
- 1.1.2 Κοινωνικές επιστήμες: αρχές, νόμοι και τάσεις
- 1.1.3 Διαφορές φυσικών και κοινωνικών επιστημών
- 1.4 Μέθοδοι και τεχνικές έρευνας
- 1.4.1 Συγκριτική μέθοδος
- 1.4.2 Ιστορική μέθοδος
- 1.4.3 Ποσοτική και ποιοτική έρευνα
- 1.4.3.1. Η συνέντευξη
- 1.4.3.2 Η παρατήρηση

**ΚΕΦ.2: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

**Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ**

- 2.1 Το αντικείμενο της πολιτικής οικονομίας
- 2.2.3 Η οικονομική σταθερότητα
- 2.2.4 Η διανομή του εισοδήματος
- 2.2.5 Η επίλυση των βασικών οικονομικών προβλημάτων
- 2.5 Οι νόμοι της οικονομίας της αγοράς και η διαμόρφωση της τιμής του εμπορεύματος (Άνταμ Σμιθ)
- 2.9 Η γενική θεωρία της απασχόλησης, του τόκου και του χρήματος (Τζον Μέυν, Κέυνς)

**Β. ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

- 2.3 Το καπιταλιστικό σύστημα ή οικονομία της αγοράς
- 2.4 Το σοσιαλιστικό σύστημα ή σχεδιασμένη οικονομία

**ΚΕΦ.3: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ**

- 3.5 Κοινωνική διαστρωμάτωση και κοινωνική κινητικότητα
- 3.5.1 Κοινωνικό στρώμα και κοινωνική τάξη

**ΚΕΦ.4: Β' ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΕΟΛΟΓΙΕΣ**

- 4.2 Φιλελευθερισμός
- 4.4 Σοσιαλισμός
- 4.5 Αναρχισμός
- 4.6 Φασισμός
- 4.9 Θρησκευτικός φονταμενταλισμός

## Τάξη: Β' Λυκείου

### Μάθημα: Μαθηματικά Ομ. Προσ/σμού Θετικών Σπουδών

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών – Β' Τάξης Γενικού Λυκείου» των Αδαμόπουλου Λ., Βισκαδουράκη Β., Γαβαλά Δ., Πολύζου Γ. και Σβέρκου Α., ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

#### Κεφ.1<sup>ο</sup>: Διανύσματα

- 1.4. Συντεταγμένες στο Επίπεδο (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Μέτρο Διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων).
- 1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς αποδείξεις και χωρίς την υποπαραγράφο «Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα»).

#### Κεφ. 2<sup>ο</sup>: Η Ευθεία στο Επίπεδο

- 2.1. Εξίσωση Ευθείας (χωρίς αποδείξεις).
- 2.2. Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας (χωρίς αποδείξεις και 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. 3<sup>ο</sup>: Κωνικές Τομές

- 3.1. Ο Κύκλος (χωρίς την υποπαραγράφο «Παραμετρικές Εξισώσεις Κύκλου» και χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου «Η Εξίσωση  $x^2 + y^2 + Ax + By + \Gamma = 0$ »).

Οι διδάσκοντες,  
Μούντριζα Ιωάννα  
Περυσινάκη Ειρήνη

Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1, 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

Ελευθερίου Μαρία

Χατζησάββας Γεώργιος

Τάξη : Γ´

Μάθημα : Νεοελληνική Γλώσσα Γενικής Παιδείας

Διδάσκοντες : Ειρ. Κασσωτάκη, Μ. Πολυχρονάκη, Ν. Ψαρομήλιγκος

Ύλη : Η πειθώ σελ. 6-46, Δοκίμιο σελ. 99-199

Οι Διδάσκοντες

Ειρήνη Κασσωτάκη

Μαρία Πολυχρονάκη

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

ΤΑΞΗ: Γ΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Ειρήνη Κασσωτάκη, Μαρία Πολυχρονάκη , Άννα Τσακιρέλη

Για την εξέταση του μαθήματος της Νέας Ελληνικής Λογοτεχνίας δίνεται **αδίδακτο κείμενο**, επομένως δεν καθορίζεται εξεταστέα ύλη.

Οι Διδάσκουσες :

Ειρήνη Κασσωτάκη

Μαρία Πολυχρονάκη

Άννα Τσακιρέλη

Μάθημα: Ιστορία Γενικής Παιδείας

Τάξη: Γ΄ Λυκείου

Διδάσκοντες: Ειρήνη Κασσωτάκη

Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

#### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο Α: Ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Κεφάλαιο Β: Ενότητες 1, 3, 4, 5.

Κεφάλαιο Γ: Ενότητες 1, 2, 3, 5.

Κεφάλαιο Δ: Ενότητες 1, 2.

Οι Διδάσκοντες

Ειρήνη Κασσωτάκη

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

## Τάξη: Γ΄ Λυκείου

### Μάθημα: Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής

Από το βιβλίο “Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής” της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου των Λ. Αδαμόπουλου, Χ. Δαμιανού και Α. Σβέρκου, ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

#### Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός

Ενότητα 1.1. Συναρτήσεις.

Ενότητα 1.2. Η έννοια της παραγώγου.

Ενότητα 1.3. Παράγωγος συνάρτησης

Ενότητα 1.4. Εφαρμογές των Παραγώγων, χωρίς το κριτήριο της 2ης παραγώγου.

#### Κεφάλαιο 2 Στατιστική

Ενότητα 2.1. Βασικές έννοιες

Ενότητα 2.2. Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, χωρίς τις παραγράφους «Ομαδοποίηση των Παρατηρήσεων», «Ιστόγραμμα Συχνοτήτων», «Καμπύλες Συχνοτήτων».

Ενότητα 2.3. Μέτρα Θέσης και Διασποράς, οι εξής παράγραφοι:

1. «Εισαγωγή»

2. «Μέτρα Θέσης», από όπου θα εξεταστούν:

- Η υποπαράγραφος «α) Μέση Τιμή» χωρίς τη μέση τιμή σε ομαδοποιημένες παρατηρήσεις (σελ. 86: *Για ευκολότερο όμως υπολογισμό...*),
- Η υποπαράγραφος «β) Σταθμικός Μέσος».
- Η υποπαράγραφος «γ) Διάμεσος» χωρίς την υποπαράγραφο «Διάμεσος σε Ομαδοποιημένα Δεδομένα».

3. «Μέτρα Διασποράς», από όπου θα εξεταστούν:

- Η υποπαράγραφος «α) Εύρος»
- Η υποπαράγραφος «γ) Διακύμανση»
- Η υποπαράγραφος «δ) Τυπική Απόκλιση» χωρίς την κανονική κατανομή.

4. «Συντελεστής Μεταβολής»

#### Παρατηρήσεις

- Τα θεωρήματα, οι προτάσεις, οι αποδείξεις και οι ασκήσεις που φέρουν αστερίσκο δεν εξετάζονται.
- Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα των βιβλίων δεν εξετάζονται ούτε ως θεωρία ούτε ως ασκήσεις, μπορούν, όμως, να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.
- Οι **τύποι 2 και 4 των σελίδων 93 και 94** του βιβλίου «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» θα δίνονται στους μαθητές κατά την εξέταση θεμάτων, των οποίων η αντιμετώπιση απαιτεί τη χρήση τους.

Οι διδάσκοντες,  
Μούντριζα Ιωάννα  
Περυσινάκη Ειρήνη  
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

**Τσόχας Δημήτρης**

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> σελ. 9-18, 23-49, 61-63

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> σελ. 69-77, 84-89, 101-104

Στην ύλη των παραπάνω σελίδων συμπεριλαμβάνονται και οι ασκήσεις.

Ο Διδάσκων

Τσόχας Δημήτρης