

**ΓΕ.Λ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**  
**ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**  
**ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2013**

**Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

Choices for D class

Σελ: 78-82 ,85-98, 101-106, 136-137

Οι διδάσκουσες  
Ζάχαρη Αγγελική  
Στόλη Σοφία

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:**

σελίδες από 9 έως και σελίδα 14  
σελίδα 18

σελίδες από 23 έως και σελίδα 26

σελίδες από 29 έως και σελίδα 40 (μέχρι και το στίχο, «η διάρκειά της είναι παροδική»)

σελίδες από 44 έως και σελίδα 46

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>:**

σελίδες από 69 έως και σελίδα 77

σελίδες από 81 έως και σελίδα 83

**Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>:**

σελίδες από 119 έως και σελίδα 123 (μέχρι και το στίχο «πριν από 240 εκατομμύρια χρόνια»)

Ο διδάσκων καθηγητής  
Τσιάπος Απόστολος

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Οι δημηγορίες του Θουκυδίδη:σελ.10-12

Η Δομή των επιταφίων: σελ. 13

Η δομή και το περιεχόμενο του Επιταφίου του Περικλή:σελ.14-15

**ΚΕΙΜΕΝΟ**

Από μετάφραση:κεφ.34,35

Από πρωτότυπο :κεφ.36,37,38,39,40,

Επίσης στην ύλη είναι και οι ερμηνευτικές σημειώσεις του βιβλίου για τα αντίστοιχα κεφάλαια

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ  
ΒΑΣΙΛΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΗΣ  
ΤΑΡΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΣΤΡΑΤΟΣ

## ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 9 (σελ. 11 – 190)

ΕΚΤΟΣ :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.1, 1.2.1, 1.2.3, 1.4, 1.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΟΛΟΚΛΗΡΟ

## ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

### 1.Τρόποι Πειθούς

Επίκληση στη Λογική (Σελ. 12-20)

Επίκληση στο Συναίσθημα (Σελ. 41-42)

### 2.Μορφές Πειθούς

Η Πειθώ στη Διαφήμιση (Σελ. 50-61)

Η Πειθώ στον Επιστημονικό Λόγο (Σελ. 84-102)

### 3.Το Δοκίμιο (Σελ. 111-119)

Η Πειθώ στο Δοκίμιο (Σελ.120-130)

Η Γλώσσα του Δοκιμίου (Σελ.131)

Η Οργάνωση του Δοκιμίου (Σελ. 132-136)

### 4.Το Άρθρο (Σελ. 166-167)

5.Άρθρο και Δοκίμιο (Σελ. 171)

6.Τρόποι Ανάπτυξης Παραγράφου (Σελ. 283-285)

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Τσαγκαρής Στράτος

## ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β': ΣΕΛΙΔΕΣ: 58-65

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ': ΣΕΛΙΔΕΣ: 108-130

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΔΙΜΕΛΗΣ ΝΙΚΟΣ

## ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Τάκης Σινόπουλος

Ο καιόμενος

Αναγνωστάκης Μανόλης

Θεσσαλονίκη,Μέρες του1969μ.Χ

Λύντια Στεφάνου

Κατεδάφιση

Τάσος Λειβαδίτης

Καντάτα

Αντώνης Σαμαράκης

Το ποτάμι

Μίλτος Σαχτούρης

Ο στρατιώτης ποιητής

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ

ΜΟΥΣΤΡΟΥΦΑ ΑΘΗΝΑ

ΜΠΑΣΔΑΡΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

ΤΑΡΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

## **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Σελίδες: 9-38 , 68-73 , 75-81, 88-93, 111-133 και 136- 138

Οι διδάσκοντες  
Βασιλομανωλάκης Αλέξης  
Μουστρούφα Αθηνά

## **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΣ 2<sup>ης</sup> ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ)

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

2.1 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

2.2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ(ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ  
ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΝΙΣΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ)

2.3 ΜΕΤΡΑ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ(ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ  
ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ ΕΠΙΚΡΑΤΟΥΣΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ  
ΕΝΔΟΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΑΚΟ ΕΥΡΟΣ)

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ  
ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ  
ΚΛΑΨΙΝΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ

## **ΦΥΣΙΚΗ**

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1.1 δηλαδή σελίδες 13-15

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.1 δηλαδή σελίδες 43-49

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.4 δηλαδή σελίδες 56-59

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1 -3.4 δηλαδή σελίδες 71-92

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ  
ΚΟΥΤΧΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΓΩΓΟΥΛΗΣ ΗΛΙΑΣ

## **ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

### **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

ΚΕΦ 2: "Η ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ"

ΚΕΦ 3: "Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ & ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ" ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΩΝ 5,6,7,8,9 ΠΟΥ  
ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΚΕΦ 5: " Ο ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΚΤΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 6

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΡΟΥΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

## ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΚΕΦ 3: "ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ"

3.3 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΕΛ:123-156

3.3.1 ΗΓΕΣΙΑ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

3.3.2 ΠΑΡΑΚΙΝΗΣΗ

3.3.3 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΜΑΔΩΝ

3.3.4 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΡΟΥΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

### ΜΕΡΟΣ Α

#### Κεφάλαιο 2 :Μιγαδικοί αριθμοί

Παρ. 2.1 Ηέννοια του Μιγαδικού Αριθμού.

Παρ. 2.2 Πράξεις στο σύνολο  $C$  των Μιγαδικών.

Παρ. 2.3 Μέτρο Μιγαδικού Αριθμού.

### ΜΕΡΟΣ Β

#### Κεφάλαιο 1: Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.1 Πραγματικοί αριθμοί.

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο  $x_0 \in \mathbb{R}$

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου  
" Τριγωνομετρικά όρια"

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο  $x_0 \in \mathbb{R}$ .

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο.

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

#### Κεφάλαιο 2 Διαφορικός Λογισμός

Παρ.2.1 Η έννοια της παραγώγου, χωρίς την υποπαραγράφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη"

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης.

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγώγισης, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος που αναφέρεται στην παράγωγο γινομένου συναρτήσεων.

Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού.

Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής.

Παρ.2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης χωρίς το θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2ης παραγώγου).

Ο διδάσκοντες καθηγητές:

ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> σελ. ( 1 – 22)

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> σελ. (23 – 50 Εκτός σελ27)

Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> σελ. ( 51 – 68 )

Κεφάλαιο 7<sup>ο</sup> σελ. ( 145 – 162 )

Κεφάλαιο 8<sup>ο</sup> σελ. ( 163 – 182 )

Κεφάλαιο 9<sup>ο</sup> σελ. ( 183 – 202 )

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Σαρκάς Μιχαήλ

Σαρκάς Σάββας

## ΦΥΣΙΚΗ

Κεφ 1 Ταλαντώσεις

Κεφ 4 Φυσική στερεού σώματος

Κεφ 5 Παράγραφος 5.9 Φαινόμενο Doppler

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

### ΜΕΡΟΣ Α

#### Κεφάλαιο 2 :Μιγαδικοί αριθμοί

Παρ. 2.1 Ηέννοια του Μιγαδικού Αριθμού.

Παρ. 2.2 Πράξεις στο σύνολο  $C$  των Μιγαδικών.

Παρ. 2.3 Μέτρο Μιγαδικού Αριθμού.

### ΜΕΡΟΣ Β

#### Κεφάλαιο 1: Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.1 Πραγματικοί αριθμοί.

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο  $x_0 \in \mathbb{R}$

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου  
" Τριγωνομετρικά όρια"

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο  $x_0 \in \mathbb{R}$ .

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο.

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

#### Κεφάλαιο 2 Διαφορικός Λογισμός

Παρ.2.1 Η έννοια της παραγώγου, χωρίς την υποπαραγράφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη"

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης.

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσης, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος που αναφέρεται στην παράγωγο  
γινόμενου συναρτήσεων.

Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού.

Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής.

Παρ.2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης χωρίς το θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2ης παραγώγου).  
Ο διδάσκωντες καθηγητές:

1. ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ
2. ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

## ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1 , 3.2 ,3.3 ,3.4 ,3.5 ,3.6 σελίδες 93-130.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: σελίδες 189-199,215-229,239-240,246-253.

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ  
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

## ΦΥΣΙΚΗ

Κεφ 1 Ταλαντώσεις

Κεφ 4 Φυσική στερεού σώματος

Κεφ 5 Παράγραφος 5.9 Φαινόμενο Doppler

## ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>: σελίδες από 13 έως και 18  
σελίδες από 20 έως και 23

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>: σελίδες από 27 έως και 28  
σελίδες από 30 έως και 43

Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup>: σελίδες από 57 έως και 61  
σελίδες από 64 έως και 65

Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup>: σελίδες από 69 έως και 84

Ο διδάσκων καθηγητής  
Τσιάπος Απόστολος

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

## ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εισαγωγή : Σελ. 34-39, 56-57,113,139-141, 145-149, 151-153, 178-179

Κείμενα :

Πλάτωνα «Πρωταγόρας» : Ενότητες 6<sup>η</sup> και 7<sup>η</sup>

Πλάτωνα «Πολιτεία» : Ενότητα 13<sup>η</sup>

Αριστοτέλη «Ηθικά Νικομάχεια» : Ενότητες 1<sup>η</sup>, 2<sup>η</sup>, 3<sup>η</sup>, 4<sup>η</sup>, 5<sup>η</sup>, 6<sup>η</sup>, 7<sup>η</sup>, 8<sup>η</sup>, 9<sup>η</sup>, 10<sup>η</sup>

Αριστοτέλη «Πολιτικά» : Ενότητες 11<sup>η</sup>, 12<sup>η</sup>, 13<sup>η</sup>, 15<sup>η</sup>, 16<sup>η</sup>, 17<sup>η</sup>, 19<sup>η</sup>

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ  
Τσαγκαρής Στράτος

## ΛΑΤΙΝΙΚΑ

Τα κείμενα των ενότητων 23-31 και 40-47, εκτος της ενότητας 26.

Τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα που περιλαμβάνονται σε όλες τις ενότητες 21-50 του διδακτικού εγχειριδίου της Γ' Λυκείου.

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ  
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑ ΤΣΑΜΠΙΚΑ

## ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Από το βιβλίο «Νεοελληνική Λογοτεχνία» της Γ' Τάξης Γενικού Λυκείου Θεωρητικής κατεύθυνσης τα παρακάτω κείμενα.

Διονύσιος Σολωμός , «Ο Κριτικός»

Γεώργιος Βιζυηνός , «Το αμάρτημα της μητρός μου»

Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης , «Όνειρο στο κύμα»

Ποιήματα για την ποίηση

Κωνσταντίνος Π. Καβάφης , «Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμαγηνή 595 μ.χ.»

Νίκος Εγγονόπουλος , «Ποίηση 1948»

Μανόλης Αναγνωστάκης , «Στο Νίκο Ε... 1949»

«Σελίδες του Γ. Ιωάννου»

«Στου Κεμάλ το σπίτι»

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑ ΤΣΑΜΠΙΚΑ

## ΙΣΤΟΡΙΑ

1. Από την αγροτική οικονομία στην αστικοποίηση
- Γ. Οι οικονομικές εξελίξεις κατά τον 20<sup>ο</sup> αιώνα, σελ. 46-54
2. Η διαμόρφωση και λειτουργία των πολιτικών κομμάτων στην Ελλάδα (1821-1936)
- Β. Χειραφέτηση και αναμόρφωση (1844-1880), σελ. 70-73, 77-79  
Γ. Δικομματισμός και εκσυγχρονισμός (1880-1909), σελ. 80-88  
Δ. Ανανέωση-Διχασμός (1909-1922), σελ. 93-98
  3. Το προσφυγικό ζήτημα στην Ελλάδα (1821-1930)

Β. Μικρασιατική καταστροφή, σελ. 144-152  
Γ. Η αποκατάσταση των προσφύγων, σελ. 153-155  
Ε. Η ένταξη των προσφύγων στην Ελλάδα, σελ. 163-169
  4. Το Κρητικό ζήτημα από διπλωματική άποψη κατά το 19<sup>ο</sup> και τις αρχές του 20<sup>ου</sup> αιώνα.

Ε. Η περίοδος της αυτονομίας και η ένωση της Κρήτης με την Ελλάδα, σελ. 206-220
  5. Παρευξείνιος Ελληνισμός

Δ. Ο Παρευξείνιος Ελληνισμός το 19<sup>ο</sup> και 20<sup>ο</sup> αιώνα, σελ. 249-253.

Η διδάσκουσα  
Μουστρούφα Αθηνά