

Ύλη 2017

Γ' Λυκείου

## ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

### **ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Γ.Π.**

(Καθηγητές: Γιατρά Αλίκη, Τσομπανέλλης Σάββας)

#### **Υπογραφές:**

Τεχνολογία – Επιστήμη (εν. 18, σχ. Βιβλίου), Γενετική (εν. 13-14, σχ. Βιβλίου), Οικολογία (εν. 19, σχ. Βιβλίου), Πλούτος (εν. 7, σχ. Βιβλίου), Συμβίωση (εν. 10-11-12, σχ. Βιβλίου), Ειρήνη (εν. 8, σχ. Βιβλίου).

### **Ιστορία Κοινωνικών Επιστημών Γ.Π.**

(Καθηγητές: ΒΛΑΧΟΓΕΩΡΓΑΚΗΣ, ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ )

#### **Υπογραφές:**

- 1.2.2 Θεολογική σκέψη και Κοινωνικές Επιστήμες
- 1.2.4 Οι κοινωνικές επιστήμες το 16ο αιώνα
- 3.1 Πολιτική Επιστήμη (εισαγωγή)
  - 3.1.1 Τόμας Χόμπς: Η θεμελίωση του απολυταρχικού κράτους
  - 3.1.2 Τζων Λοκ: Η φιλελευθεροποίηση του κράτους
  - 3.1.3 Ζαν Ζακ Ρουσσώ: Οι όροι ενός Δημοκρατικού κράτους
  - 3.1.4 Καρλ Μαρξ: Η θεωρία των παραγωγικών δυνάμεων και η κριτική του κράτους
- 3.2 Οικονομική Επιστήμη (εισαγωγή)
  - 3.2.2 Ο Ρικάρντο και οι αρχές της κλασικής πολιτικής οικονομίας
  - 3.2.4 Τζων Κέινς: Η πολιτική του κράτους στη μεγάλη κρίση
- 3.4 Ψυχολογία (εισαγωγή)
- 3.5 Ανθρωπολογία (εισαγωγή)
  - 3.5.1 Ο Μαλινόφσκι θεμελιωτής της έρευνας πεδίου και του λειτουργισμού στην ανθρωπολογία.

### **ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Γ.Π.**

(Καθηγητές: Δώδου, Μητσέλος, Μπαρδάκου, Ράπτη, Τσάτση )

#### **Υπογραφές:**

Από το εγχειρίδιο Έκφραση- Έκθεση Τεύχος Γ', για το Λύκειο, οι σελίδες 15-170, 201-206 και 283-285.

### **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Γ.Π.**

(Καθηγήτριες: Βασιλοπούλου, Δώδου Μ., Μπαρδάκου Ε., Ράπτη Β., Τσάτση Α. )

#### **Υπογραφές:**

Ο μοτοσυκλετιστής Μ. Κέντρου- Αγαθοπούλου  
Σοροκάδα Ν. Κάσδαγλης  
13/12/43 Γ. Ιωάννου  
Ο καιόμενος Τ. Σινόπουλος  
Το ποτάμι Α. Σαμαράκης

### **ΑΓΓΛΙΚΑ Γ.Π.**

(Καθηγήτριες: ΒΑΛΑΝΙΔΑ, ΓΙΑΤΡΑΚΟΥ)

#### **Υπογραφές:**

Student's Book: Wishes, Level B2.1, Express Publishing  
Module 4. pp. 89-112

### **ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Γ.Π.**

(Καθηγητής: Καλομοίρη Χαρά)

#### **Υπογραφές:**

Themen 2 Aktuell  
Kursbuch: Kapitel 1 / Arbeitsbuch: Kapitel 1  
Texte  
"Kein Geld für Irokesen", "Was wäre, wenn der Mensch nicht altern würde..."  
Grammatik  
Personalpronomen, Perfekt, Adjektive-Adjektivdeklination, Konjunktiv II

# Ύλη 2017

# Γ' Λυκείου

## ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π

(Καθηγητές: Χαντζαρά Αγλαΐα , Κασιμάτης Αλέξανδρος )

### Υπογραφές:

#### Κεφάλαιο 1 : Άνθρωπος και Υγεία

Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου 9-11

1.2 Μικροοργανισμοί 11-14

1.2.1 Κατηγορίες παθογόνων μικροοργανισμών(εκτός ο «Πολλαπλασιασμός των ιών») +18

1.2.2 Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών 23-26

1.3 Μηχανισμοί άμυνας του ανθρώπινου οργανισμού – Βασικές αρχές ανοσίας 31-34

1.3.3 Τύποι ανοσίας 39-40

Προβλήματα στη δράση του ανοσοβιολογικού συστήματος 40-42

1.3.4 Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας (AIDS) 47-49

1.5 Ουσίες που προκαλούν εθισμό 61-63

#### Κεφάλαιο 2: Άνθρωπος και Περιβάλλον

2.1 Η έννοια του οικοσυστήματος 69-73

2.1.1 Χαρακτηριστικά οικοσυστημάτων

2.2 Ροή Ενέργειας 75-77

2.2.1 Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα

2.2.2 Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα

2.3.3 Ο κύκλος του νερού 88-89

2.4.3 Ερημοποίηση 101-102

2.4.4 Ρύπανση (εκτός: Ρύπανση του εδάφους και Ηχορύπανση) 103-110

#### Κεφάλαιο 3 : Εξέλιξη

3.1.1 Ταξινόμηση των οργανισμών και εξέλιξη 121-123

3.1.2 Η θεωρία του Λαμάρκ 123-124

3.1.3 Η θεωρία της Φυσικής Επιλογής 124-126

3.1.4 Μερικές χρήσιμες αποσαφηνίσεις στη θεωρία της φυσικής επιλογής 129

3.1.5 Η φυσική επιλογή εν δράσει 129-130

3.2 Η σύγχρονη σύνθεση 132-134

3.2.1 Οι παράγοντες που διαμορφώνουν την εξελικτική πορεία

3.4 Η εξέλιξη του ανθρώπου 143

3.4.1 Το γενεαλογικό μας δέντρο

3.4.5 Η εμφάνιση των Ανθρωπιδών 147-148

3.4.6 Οι πρώτοι άνθρωποι 148-150

3.4.7 Μόνο την τελευταία σελίδα (σελ. 152 «Όπως σε κάθε βιολογικό είδος..... στη συχνότητα εμφάνισης των αλληλομόρφων»)

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π.

Καθηγητές: Γ.ΓΥΦΤΕΑΣ, Δ.ΔΟΓΚΑΣ, Μ.ΝΤΑΡΑ

### Υπογραφές:

#### Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός

1.1. Συναρτήσεις.

1.2. Η έννοια της παραγώγου (εκτός της υποπαραγράφου στιγμιαία ταχύτητα)

1.3. Παραγωγός συνάρτησης.(εκτός τις αποδείξεις παραγωγίσης βασικών συναρτήσεων)

1.4. Εφαρμογές των Παραγώγων, (εκτός του κριτηρίου της 2ης παραγώγου).

#### Κεφάλαιο 2 Στατιστική

2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, (εκτός των υποπαραγράφων «Γραφική παράσταση κατανομής συχνοτήτων» και «Κλάσεις άνισου πλάτους»).

2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, (εκτός των υποπαραγράφων «Σταθμικός μέσος», «Εκατοστημόρια», «Επικρατούσα τιμή» και «Ενδοτεταρτημοριακό εύρος»).

#### Κεφάλαιο 3 Πιθανότητες

3.1 Δειγματικός Χώρος-Ενδεχόμενα.

3.2 Έννοια της Πιθανότητας. (εκτός των υποπαραγράφων «Έννοια σχετικής συχνότητας» και « Αξιωματικός ορισμός πιθανότητας»).

# Ύλη 2017

# Γ' Λυκείου

## ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.

(Καθηγητές: Βασιλοπούλου Α, Κιούση Ε, Λαγκαδιανού Σ., Μητσέλος Α.)

### Υπογραφές:

Κεφ. Α : 1, 2 (σελ. 9-15), 3 (σελ. 16 και 31-32), 4, 5, 6 (σελ.34-43)

Κεφ. Β : 3, 4 (σελ. 60-67)

Κεφ. Γ : 1,2,3,4,5 (σελ. 75-93)

Κεφ. Δ : 1,2,3 (σελ. 101-105)

Κεφ. Ε : 1 (σελ. 111-114), 3, 4, 5 (118-133)

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ

### ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ Επιλογής

(Καθηγητές: Βαϊανού Α. Λαγκαδιανού Σ. )

### Υπογραφές:

Παλαιολιθική και Νεολιθική εποχή σελ. 15-24

Η τέχνη της Μεσοποταμίας - Η τέχνη της Αιγύπτου σελ. 27-36

Η τέχνη του Αιγαίου σελ. 39-52

Η ελληνική τέχνη από τους γεωμετρικούς στους αρχαϊκούς χρόνους σελ. 55-64

Κλασική και ελληνιστική τέχνη σελ. 67-82

Η τέχνη την εποχή της Αναγέννησης σελ. 135-158

### ΣΧΕΔΙΟ Επιλογής

(Καθηγητές: Βαϊανού Α.)

### Υπογραφές:

Όλες οι ασκήσεις Ελεύθερου Σχεδίου, που περιλαμβάνουν:

Α) Την αρμονική τοποθέτηση της σύνθεσης στο χαρτί σχεδίασης

Β) Το μέτρο και την μεταφορά των αναλογιών της σύνθεσης στο χαρτί σχεδίασης

Γ) Την απόδοση του θέματος με τονική διαβάθμιση

### ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Επιλογής

(Καθηγητές: ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ )

### Υπογραφές:

#### Κεφάλαιο 1: Η επιχείρηση

##### 1.1. Η έννοια της επιχείρησης

1.1.1. Εισαγωγή

1.1.2. Μορφές Επιχειρήσεων

1.1.2.α. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς

1.1.2.γ. Ο τομέας δραστηριότητας

1.1.2.ε. Η γεωγραφική έκταση των δραστηριοτήτων

##### 1.2. Οι Λειτουργίες της Επιχείρησης

1.2.1. Εισαγωγή

1.2.2. Η Παραγωγική Λειτουργία

1.2.3. Η Εμπορική Λειτουργία

1.2.4. Η Οικονομική Λειτουργία

##### 1.3. Η Επιχείρηση ως κοινωνική οργάνωση

1.3.1

##### 1.4. Το περιβάλλον της Επιχείρησης

1.4.1. Εισαγωγή

1.4.2. Κατηγορίες του Εξωτερικού Περιβάλλοντος

##### 1.5. Οι Επιδιώξεις της Επιχείρησης

1.5.1. Εισαγωγή

1.5.2. Η Αποτελεσματικότητα

1.5.3. Η Αποδοτικότητα

1.5.4. Η Παραγωγικότητα

1.5.5. Η Ανταγωνιστικότητα

#### Από το Κεφάλαιο 2: Οργάνωση και Διοίκηση

##### 2.4 Οργάνωση και Διοίκηση(Management)

## Ύλη 2017

## Γ' Λυκείου

2.4.1. Οργάνωση και Διοίκηση

**Από το Κεφάλαιο 3: Οι Διοικητικές Λειτουργίες της Επιχείρησης**

**3.3. Η λειτουργία της Διεύθυνσης**

3.3.2. Ηγεσία (σελ. 173-176)

3.3.4.α Θεωρίες Παρακίνησης (σελ. 182-186)

3.3.6. Συντονισμός και Επικοινωνία

Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις ανωτέρω ενότητες.

# ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

### ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΤΙΚΗΣ

(Καθηγητές: Τζαναβάρης Αλέξανδρος , Αργυρίου Θεόδωρος)

**Υπογραφές:**

ΚΕΦ. 1 (παράγραφοι &1.2 , & 1.3 , &1.7 )

ΚΕΦ. 4 (όλο)

ΚΕΦ. 5 ( παράγραφοι &5.2 , & 5.3 , &5.4 )

### ΧΗΜΕΙΑ ΘΕΤΙΚΗΣ

(Καθηγητές: Μάγγου Μαρία)

**Υπογραφές:**

4<sup>ο</sup> ΚΕΦ & 4.2

5<sup>ο</sup> ΚΕΦ & 5.1 - & 5.6

6<sup>ο</sup> ΚΕΦ & 6.1 - & 6.4 ( εκτός ηλεκτροσυγγένια )

7<sup>ο</sup> ΚΕΦ & 7.1 , & 7.3 ( εκτός οι αρωματικοί υποκαταστάτες , εκτός σελ 294 - 300 ) , & 7.4

### ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΘΕΤΙΚΗΣ

(Καθηγητές: Κασμάτης Αλέξανδρος)

**Υπογραφές:**

#### 1. Το γενετικό υλικό 15

- Το DNA είναι το γενετικό υλικό 17
- Το DNA αποτελείται από νουκλεοτίδια, που ενώνονται με φωσφοδιεστερικό δεσμό 18
- Η ανακάλυψη της διπλής έλικας του D<sup>Λ</sup> είναι η μεγαλύτερη βιολογική ανακάλυψη του 20ού αιώνα 18
- Το γενετικό υλικό ελέγχει όλες τις λειτουργίες του κυττάρου 21
- Το γενετικό υλικό των προκαρυωτικών κυττάρων είναι ένα κυκλικό μόριο DNA 22
- Το γενετικό υλικό των ευκαρυωτικών οργανισμών έχει πολύπλοκη οργάνωση 22
- Παρατήρηση των χρωμοσωμάτων του ανθρώπου-Καρυότυπος 24
- Τα μιτοχόνδρια και οι χλωροπλάσιες έχουν το δικό τους γενετικό υλικό 25
- Οι ιοί έχουν γενετικό υλικό DNA ή RNA 26

#### 2. Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας 29

- Αντιγραφή του DNA 31
- Το DNA αυτοδιπλασιάζεται 31
- Στην αντιγραφή του DNA συνεργάζονται πολλά ένζυμα 31
- Έκφραση της γενετικής πληροφορίας 34
- Η ροή της γενετικής πληροφορίας 34
- Μεταγραφή του DNA 36
- Ο γενετικός κώδικας είναι η αντιστοίχιση τριπλετών βάσεων σε αμινοξέα 38
- Μετάφραση 40

#### 3. Μενδελική κληρονομικότητα 71

- Ο πρώτος νόμος περιγράφει τον τρόπο κληρονομής ενός γονιδίου-Νόμος διαχωρισμού των αλληλόμορφων γονιδίων 74
- Νόμοι του Mendel και μείωση 75
- Ο δεύτερος νόμος του Mendel περιγράφει τον τρόπο κληρονομής δύο γονιδίων-Νόμος της ανεξάρτητης μεταβίβασης των γονιδίων 77

#### 4. Μεταλλάξεις 91

## Ύλη 2017

## Γ' Λυκείου

- Η μελέτη της δρεπανοκυτταρικής αναιμίας αποτελεί σταθμό στην κατανόηση των μηχανισμών δημιουργίας των μεταλλάξεων 93
  - Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι γονιδιακών μεταλλάξεων 94
  - Οι μεταλλάξεις δεν είναι πάντοτε βλαβερές 95
  - Ποιοι παράγοντες προκαλούν μεταλλάξεις 96
  - Μεγάλος αριθμός ασθενειών στον άνθρωπο είναι αποτέλεσμα μεταλλάξεων 96
  - Γενετικές διαταραχές στις αιμοσφαιρίνες του ανθρώπου 97
  
  - Μεταλλάξεις σε γονίδια που κωδικοποιούν ένζυμα δημιουργούν τις διαταραχές του μεταβολισμού 98
  - Χρωμοσωμικές ανωμαλίες 98
  - Οι αριθμητικές χρωμοσωμικές ανωμαλίες είναι αποτέλεσμα λαθών στη μειωτική διαίρεση 100
  - Οι δομικές χρωμοσωμικές ανωμαλίες αλλάζουν τη μορφολογία των χρωμασωμάτων 101
  - Τα επιτεύγματα της έρευνας στη Γενετική συνεισφέρουν στην ανάπτυξη μεθόδων για τη διάγνωση των γενετικών ασθενειών 102
  - Η γενετική καθοδήγηση μειώνει τις πιθανότητες απόκτησης απογόνων με γενετικές ανωμαλίες 103
  - Με τον προγεννητικό έλεγχο μπορούν να εντοπιστούν γενετικές ανωμαλίες στα έμβρυα 103
  - Ο καρκίνος προκαλείται από μεταλλάξεις γονιδίων που ελέγχουν τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό 104
- 6. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Ιατρική 119**
- Γονιδιακή θεραπεία 126
  - Το πρόγραμμα του ανθρώπινου γονιδιώματος 129
- 7. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη γεωργία και την κτηνοτροφία 135**
- Οι ελεγχόμενες διασταυρώσεις οδηγούν στην τροποποίηση της γενετικής σύστασης των οργανισμών 137
  - Η δημιουργία διαγονιδιακών οργανισμών ανοίγει νέους δρόμους στην αύξηση της φυτικής και ζωικής παραγωγής 137
  - Το *Agrobacterium* μπορεί να μεταφέρει γονίδια στα φυτά 137
  - Η βιοτεχνολογία βοηθάει στον τομέα της καταπολέμησης παρασίτων και εντόμων 138
  - Η τροποποίηση του γενετικού υλικού των ζώων είναι δυνατή με διάφορες τεχνικές 139
  - Στο γάλα των διαγονιδιακών ζώων μπορούν να εκκρίνονται φαρμακευτικές πρωτεΐνες 141
  - Και ξαφνικά όλοι μιλάνε για κλωνοποίηση 142

### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΗΣ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

(Καθηγητές:)

Υπογραφές:

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1: Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις: Μόνο η υποπαράγραφος σύνθεση συναρτήσεων.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση: Μόνο συνάρτηση "1-1" και αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων: Εκτός τις αποδείξεις της υποπαραγράφου "Τριγωνομετρικά όρια".

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο: Εκτός της υποπαραγράφου "Πεπερασμένο όριο ακολουθίας".

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

Κεφάλαιο 2: Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 2.1 Η έννοια της παραγώγου: Μόνο οι ορισμοί στις σελίδες 94 και 95 και η υποπαράγραφος "πράγωγος και συνέχεια".

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Πράγωγος συνάρτηση: Εκτός όλες οι αποδείξεις της παραγράφου.

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσης: Εκτός τις αποδείξεις των θεωρημάτων που αναφέρονται στις υποπαραγράφους "πράγωγος γινομένου συναρτήσεων" και "πράγωγος ηλίκου συναρτήσεων".

Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού.

Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής.

Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης: Εκτός το θεώρημα της σελίδας 146 (κριτήριο της 2ης παραγώγου) και εκτός η απόδειξη του θεωρήματος της υποπαραγράφου "προσδιορισμός των τοπικών ακροτάτων".

Παρ. 2.8 Κυρτότητα - Σημεία καμπής συνάρτησης.

Παρ. 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De l' Hospital.

Κεφάλαιο 3: Ολοκληρωτικός Λογισμός

Παρ. 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα: Μόνο οι σελίδες 212, 213, 214.

Παρ. 3.7 Εμβαδόν επιπέδου χωρίου, χωρίς την εφαρμογή 3 της σελίδας 230

## Υλη 2017

## Γ' Λυκείου

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΕΤΙΚΗΣ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

(Καθηγητές: Πύρζα, Ψαρούλης)

Υπογραφές:

**2. Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων:**

**2.1** Τι είναι αλγόριθμος. **2.3** Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων. **2.4** Βασικές συνιστώσες/ εντολές ενός αλγορίθμου. **2.4.1** Δομή ακολουθίας. **2.4.2** Δομή Επιλογής. **2.4.3** Διαδικασίες πολλαπλών επιλογών. (αφαιρείται η εντολή πολλαπλής επιλογής "Επίλεξε") **2.4.4** Εμφωλευμένες Διαδικασίες. **2.4.5** Δομή Επανάληψης.

**3. Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι:**

**3.2** Αλγόριθμοι + Δομές Δεδομένων = Προγράμματα, **3.3** Πίνακες, **3.6** Αναζήτηση

**7. Βασικά στοιχεία προγραμματισμού:**

**7.1** Το αλφάβητο της ΓΛΩΣΣΑΣ. **7.2** Τύποι δεδομένων. **7.3** Σταθερές. **7.4** Μεταβλητές. **7.5** Αριθμητικοί τελεστές. **7.6** Συναρτήσεις. **7.7** Αριθμητικές εκφράσεις. **7.8** Εντολή εκχώρησης. **7.9** Εντολές εισόδου-εξόδου. **7.10** Δομή προγράμματος.

**8. Επιλογή και επανάληψη:**

**8.1** Εντολές Επιλογής. **8.1.1** Εντολή AN **8.2** Εντολές επανάληψης. **8.2.1** Εντολή ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ. **8.2.2** Εντολή ΜΕΧΡΙΣ - ΟΤΟΥ. **8.2.3** Εντολή ΓΙΑ...ΑΠΟ...ΜΕΧΡΙ.

**9. Πίνακες:**

**9.1** Μονοδιάστατοι πίνακες. **9.2** Πότε πρέπει να χρησιμοποιούνται πίνακες.

### ΑΘΘ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

(Καθηγητές: ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ)

Υπογραφές:

Από το 1ο Κεφάλαιο οι παράγραφοι:3,4,5,7,8

Από το 2ο Κεφάλαιο οι παράγραφοι:3,4,5,6,7,8,10,12,13,15

Από το 4ο Κεφάλαιο οι παράγραφοι:2,3,4,7

Από το 5ο Κεφάλαιο οι παράγραφοι:2,3,4,5

Οι ασκήσεις και οι ερωτήσεις που αντιστοιχούν στα παραπάνω κεφάλαια.

### ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

(Καθηγητές: ΒΛΑΧΟΓΕΩΡΓΑΚΗΣ)

Υπογραφές:

**Κεφάλαιο5ο** Εκπαίδευση παράγοντας αναπαραγωγής και αλλαγής της κοινωνίας

**Κεφάλαιο6ο** Εργασία ανεργία και κοινωνικές ανισότητες.

**Κεφάλαιο8ο** Το άτομο η κοινωνία και τα μέσα μαζικής επικοινωνίας

**Κεφάλαιο9ο** Αποκλίνουσα συμπεριφορά παραβατικότητα και εγκληματικότητα.

### ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

(Καθηγητές :ΔΩΔΟΥ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΚΙΟΥΣΗ )

Υπογραφές:

Από το βιβλίο θέματα Νεοελληνικής Ιστορίας ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι ακόλουθες σελίδες: **10-38( Εκτός από το 11.Το εξωελλαδικό ελληνικό κεφάλαιο), 42-54 , 70-88, 116, 163-169.**

### ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ

(Καθηγητές:Μητσέλος Αλέξανδρος)

Υπογραφές:

**A. Κείμενα:**

Πλάτωνας Πρωταγόρας, ενότητες 1-7

Αριστοτέλη Ηθικά Νικομάχεια, ενότητες 1-10

**B. Εισαγωγές:**

Σωκράτης

Δ2. Οι φιλοσοφικές ιδέες του Σωκράτη. Διαλεκτική, μαιευτική, ειρωνεία. Η αναζήτηση των ορισμών, η επαγωγική μέθοδος και η ηθική.

Δ3. Η δίκη και ο θάνατος του Σωκράτη

Πλάτων:

\_B. Η φιλοσοφική σημασία του διαλόγου.

Αριστοτέλης:

Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα: μαθητής πρώτα, δάσκαλος στη συνέχεια.



## Ύλη 2017

## Γ' Λυκείου

Ο Αριστοτέλης στη Μακεδονία: δάσκαλος του Αλέξανδρου.

Επιστροφή του Αριστοτέλη στην Αθήνα: αρχίζει η τρίτη περίοδος της φιλοσοφικής του δραστηριότητας.  
Ηθικά Νικομάχεια, Εισαγωγή.

### ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ

(Καθηγητές: Παπαντωνοπούλου Χ., Πανοπούλου Χ.)

Υπογραφές:

#### I. Κείμενο-Μετάφραση

Κείμενα 6,7,11,13,14,20,21,24,25,29,31,34,36.

#### II. Γραμματική

- ❖ Ουσιαστικά α', β', γ', δ', ε' κλίσης
- ❖ Επίθετα β' & γ' κλίσης
- ❖ Παραθετικά επιθέτων
- ❖ Αντωνυμίες : Προσωπική, Κτητικές, Δεικτικές, Οριστικές, Αναφορικές, Ερωτηματικές, Αόριστες
- ❖ Ρήματα α', β', γ', δ' συζυγίας
- ❖ Ρήματα σε -io
- ❖ Αποθετικά ρήματα, Ημιαποθετικά ρήματα
- ❖ Ανώμαλα ρήματα fio, possum, eo

#### III. Συντακτικό

- ❖ Η χρήση των πτώσεων ως Ετερόπτωτων προσδιορισμών
- ❖ Λατινισμός του Ειδικού Απαρεμφάτου
- ❖ Άρση του Λατινισμού του Ειδικού Απαρεμφάτου
- ❖ Ο προσδιορισμός του τόπου, του χρόνου, του σκοπού
- ❖ Μετατροπή της Ενεργητικής Σύνταξης σε Παθητική & το αντίθετο
- ❖ Αναγκαστικό αίτιο, Τελικό αίτιο, Ποιητικό αίτιο
- ❖ Εκφορά της Απαγόρευσης
- ❖ Μετοχή συνημμένη, Μετοχή απόλυτη
- ❖ Ανάλυση μετοχής σε πρόταση & σύμπτυξη πρότασης σε μετοχή
- ❖ Ακολουθία των Χρόνων, χρονικές βαθμίδες
- ❖ Εισαγωγή προτάσεων, σύνδεσμος, έγκλιση, εκφορά, ακολουθία
- ❖ Χρονικές Προτάσεις
- ❖ Αιτιολογικές Προτάσεις
- ❖ Τελικές Προτάσεις
- ❖ Υποθετικές Προτάσεις, Υποθετικοί λόγοι
- ❖ Πλάγιες ερωτηματικές Προτάσεις
- ❖ Βουλευτικές Προτάσεις
- ❖ Συμπερασματικές Προτάσεις

- **Επισημάνση:** Τα προαναφερθέντα γραμματικά & συντακτικά φαινόμενα θα εξεταστούν σε συνάρτηση με τα προαναφερθέντα κείμενα μόνο.

### ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ

(Καθηγητές: Παπαντωνοπούλου Χ., Ράπτη Β.)

Υπογραφές:

- A. ΚΕΙΜΕΝΑ: 1. Όνειρο στο κύμα,  
2. Μελαγχολία Ιάσονος κλεάνδρου...,  
3. Ο Δαρείος,  
4. Ο Ελεγκτής,  
5. Με τους προσφυγικούς συνοικισμούς.  
B. Τα αντίστοιχα εισαγωγικά σημειώματα του βιβλίου.  
Γ. Τα αντίστοιχα ερμηνευτικά σχόλια.

