

# ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ Γ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

---

## 1. Ιστορίας Γενικής Παιδείας

- Τα εθνικά και φιλελεύθερα κινήματα στην Ευρώπη, σελ. 13-15.
- Η Ελληνική επανάσταση του 1821, σελ. 16 και 31.
- Το ελληνικό κράτος και η εξέλιξή του(1830-1881), σελ. 34-37.
- Η βιομηχανική επανάσταση, σελ. 41-43.
- Προσπάθειες για τον εκσυγχρονισμό της Ελλάδας, σελ. 60-62.
- Οι βαλκανικοί πόλεμοι, σελ. 68-73.
- Η διεξαγωγή και η έκβαση του πολέμου, σελ. 78-81.
- Το συνέδριο ειρήνης των Παρισίων (1919-1920), σελ. 85-88.
- Ο μικρασιατικός πόλεμος (1919-1922), σελ. 88-93.
- Η διεθνής οικονομική κρίση και οι συνέπειές της, σελ. 104-105.
- Η συμμετοχή της Ελλάδας στον Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο και η εθνική αντίσταση, σελ.118-125.
- Τα εγκλήματα πολέμου κατά της ανθρωπότητας-Το ολοκαύτωμα, σελ.129-133.
- Η μεταπολεμική οργάνωση της διεθνούς κοινωνίας-Η σύσταση και η λειτουργία του ΟΗΕ, σελ.139-142.
- Η έναρξη του ψυχρού πολέμου, οι επιπτώσεις του στην Ελλάδα και ο εμφύλιος πόλεμος, σελ.142-145.
- Η πορεία προς την ευρωπαϊκή ενοποίηση: πραγματικότητες και προοπτικές, σελ. 154-156.
- Το κυπριακό πρόβλημα, σελ. 163-165.

## 2. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Γ. Π. Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισαγωγή: σελ 7-13

1. Τ. ΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ο ΚΑΙΟΜΕΝΟΣ
2. Μ. ΣΑΧΤΟΥΡΗΣ, Η ΑΠΟΚΡΙΑ
3. Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1969
4. ΑΝΤ. ΣΑΜΑΡΑΚΗΣ, ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ
5. Δ.ΧΑΤΖΗΣ,Ο ΣΙΟΥΛΑΣ Ο ΤΑΜΠΑΚΟΣ

### **3. ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (ΕΚΘΕΣΗΣ) Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΚΕΦ. 1: Η ΠΕΙΘΩ

ΚΕΦ. 2: ΤΟ ΔΟΚΙΜΙΟ – ΤΟ ΑΡΘΡΟ (ΕΩΣ ΣΕΛΙΔΑ 175)

### **4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Γενικής Παιδείας)**

#### **Κεφάλαιο 1 : Άνθρωπος και Υγεία**

1.1 Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου

1.2 Μικροοργανισμοί

1.2.2 Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών

1.3 Μηχανισμοί άμυνας του ανθρώπινου οργανισμού – Βασικές αρχές ανοσίας

1.3.1 Μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας

1.3.2 Μηχανισμοί ειδικής άμυνας – Ανοσία

1.5 Ουσίες που προκαλούν εθισμό

#### **Κεφάλαιο 2: Άνθρωπος και Περιβάλλον**

2.1 Η έννοια του οικοσυστήματος

2.1.1 Χαρακτηριστικά οικοσυστημάτων

2.2 Ροή Ενέργειας

2.2.1 Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα

2.2.2 Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα

2.3 Βιογεωχημικοί κύκλοι

2.3.1 Ο κύκλος του άνθρακα

2.3.2 Ο κύκλος του αζώτου

2.3.3 Ο κύκλος του νερού

2.4.3 Ερημοποίηση

2.4.4 Ρύπανση (εκτός: Ρύπανση του εδάφους και Ηχορρύπανση)

### **5. ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΚΕΦ.1 : ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4

ΚΕΦ. 3:ΘΕΜΕΛΙΩΤΕΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.2.4, 3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.5, 3.5.1, 3.5.4, 3.5.5

## **6. ΑΓΓΛΙΚΑ:**

από τα βιβλία “Take Off! B1+” Student’s Book, Study Pack (και Workbook) οι ενότητες (units) 9, 10 και 12, εκτός των ασκήσεων παραγωγής και κατανόησης προφορικού λόγου (speaking and listening tasks)

Η εξέταση αποτελείται από:

α’ μέρος: διδαγμένο κείμενο με 4 ερωτήσεις/ασκήσεις κατανόησης (35%)

β’ μέρος: 4 ασκήσεις γραμματικής – σύνταξης (35%)

γ’ μέρος: παραγωγή γραπτού λόγου 120 έως 150 λέξεων (30%)

## **7. Θρησκευτικά**

### **1<sup>η</sup> ΕΝΝΟΙΑ:ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ**

Υποέννοιες

- 1.1 Επιστήμη
- 1.2 Τεχνολογία
- 1.3 Γενετική
- 1.4 Οικολογία

### **2<sup>η</sup> ΕΝΝΟΙΑ:ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**

Υποέννοιες

- 2.1 Πλούτος
- 2.2 Εργασία
- 2.3 Συμβίωση

## **9. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

Κεφ 1 Σελίδες 9-42

Κεφ 2 Σελίδες 58-74 , 76-88 και 93-97

## **10. ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Από το βιβλίο **“Θέματα Νεοελληνικής Ιστορίας”** της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου Θεωρητικής Κατεύθυνσης των Γ. Μαργαρίτη, Αγ. Αζέλη, Ν. Ανδριώτη, Θ. Δετοράκη, Κ. Φωτιάδη, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2014.

### **I. ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ**

Γ. Οι οικονομικές εξελίξεις κατά τον 20ο αιώνα, **σελ. 42-54**

### **II. Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1936)**

Γ. Δικομματισμός και εκσυγχρονισμός (1880-1909), **σελ. 80-88**

Δ. Ανανέωση-Διχασμός (1909-1922), **σελ. 89-98**

### **III. ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1930)**

Πρόσφυγες στην Ελλάδα κατά το 19ο αιώνα, **σελ. 116**

Πρόσφυγες στην Ελλάδα κατά τον 20ο αιώνα, **σελ. 137**

Β. Μικρασιατική καταστροφή, **σελ. 144-152**

Γ. Η αποκατάσταση των προσφύγων, **σελ. 153-159**

### **IV. ΤΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΚΑΤΑ ΤΟ 19ο ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ.**

Ε. Η περίοδος της αυτονομίας και η ένωση της Κρήτης με την Ελλάδα

**σελ. 206-209 (1,2,3), σελ.216-220 (5,6,7,8,9)**

## **11. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΤ/ΝΣΗ**

ΚΕΦ. 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦ. 5: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

5.1, 5.2, 5.2.1, 5.2.2, 5.3

ΚΕΦ. 6: ΕΡΓΑΣΙΑ, ΑΝΕΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

6.1, 6.2, 6.2.1, 6.2.3

ΚΕΦ. 7: ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ

7.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.2, 7.4

ΚΕΦ. 8:ΤΟ ΑΤΟΜΟ, Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΑ Μ.Μ.Ε

ΚΕΦ. 9:ΑΠΟΚΛΙΝΟΥΣΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

9.1, 9.1.1, 9.2, 9.3.1, 9.3.2

## 12. ΛΑΤΙΝΙΚΑ Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών

ΚΕΦ. 5,6,7,13,14,20,21,24,25,27,31,34,36,38,  
ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ :Όλη η διδαχθείσα ύλη

## 13. Ύλη Αρχαίων Ελληνικών Γ' Λυκείου-Προσανατολισμός Ανθρωπιστικών σπουδών

- **Ηθικά Νικομάχεια Αριστοτέλη:** α) **Εισαγωγή:** Ο Αριστοτέλης εγκαταλείπει οριστικά την Αθήνα-Το τέλος της ζωής του, εισαγωγή Ηθικών Νικομαχείων. β) **Κείμενο:** Ενότητες 6, 7, 8, 9, 10.
- **Πολιτικά Αριστοτέλη:** α) **Εισαγωγή** των Πολιτικών. β) **Κείμενο:** Ενότητες 11-20.

## ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΤ/ΝΣΗΣ

1. Ι.Παπαδιαμάντης «Όνειρο στο κύμα»
  2. Γ.Ιωάννου «Μες στους προσφυγικούς συνοικισμούς»
  3. Γ.Ιωάννου «Στου Κεμάλ το σπίτι»
  4. Κ.Καβάφης «Ο Δαρείος»
- Μ.Σαχτούρης «Ο ελεγκτής

## 14. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών

**Κεφάλαιο 1 :** Το γενετικό υλικό

**εκτός από:** Το γενετικό υλικό των ευκαριωτικών οργανισμών έχει πολύπλοκη οργάνωση. Παρατήρηση των χρωμοσωμάτων του ανθρώπου – καρυότυπος. Τα μιτοχόνδρια και οι χλωροπλάστες έχουν το δικό τους γενετικό υλικό. Οι ιοί έχουν γενετικό υλικό DNA ή RNA.

**Κεφάλαιο 2 :** Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας .

**εκτός από:** Ο γενετικός κώδικας είναι αντιστοίχιση τριπλετών βάσεων σε αμινοξέα. Γονιδιακή ρύθμιση: Ο έλεγχος της γονιδιακής έκφρασης.

**Κεφάλαιο 4 :** Τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA.

**Κεφάλαιο 5 :** Μενδελική κληρονομικότητα .

**Κεφάλαιο 7 :** Αρχές και μεθοδολογία της Βιοτεχνολογίας

**εκτός από :** Η παραγωγή της πενικιλίνης αποτελεί σημαντικό σταθμό στην πορεία της Βιοτεχνολογίας

## **15. Χημεία Γ Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών**

Σελίδες: 73, 74, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 160, 203, 204, 205, 206, 209, 210, 213, 216, 217, 218, 222, 223, 224, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 303, 304, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316

## **16. ΦΥΣΙΚΗ Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών**

### **1. ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ**

1.1. Εισαγωγή

1.2. Περιοδικά φαινόμενα

1.3. Απλή αρμονική ταλάντωση

1.5.α) Φθίνουσες μηχανικές ταλαντώσεις

### **2. ΚΥΜΑΤΑ**

2.2. Μηχανικά κύματα

### **4. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**

4.1. Εισαγωγή

4.2. Οι κινήσεις των στερεών σωμάτων

4.3. Ροπή δύναμης

4.4. Ισορροπία στερεού σώματος

4.5. Ροπή αδράνειας

4.6. Θεμελιώδης νόμος της στροφικής κίνησης

4.7. Στροφορμή

4.8. Διατήρηση της στροφορμής

4.9. Κινητική ενέργεια λόγω περιστροφής

4.10. Έργο κατά τη στροφική κίνηση

### **5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ**

5.2. Κρούσεις

5.3. Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών

5.4. Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας

5.9. Φαινόμενο Doppler

## **17. ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Α.Ο.Δ.Ε) Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ**

- 1.1 Η έννοια της επιχείρησης (1.1.1, 1.1.2, 1.1.2.α, 1.1.2.γ, 1.1.2.ε)**
- 1.2 Οι λειτουργίες της Επιχείρησης (1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5)**
- 1.3 Η επιχείρηση ως Κοινωνική Οργάνωση (1.3.1, 1.3.2)**
- 1.4 Το περιβάλλον της Επιχείρησης (1.4.1, 1.4.2)**
- 1.5 Οι επιδιώξεις της Επιχείρησης (1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5)**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Οι Διοικητικές Λειτουργίες της Επιχείρησης**

- 3.1 Η λειτουργία του Προγραμματισμού (3.1.1)**
- 3.2 Η λειτουργία της Οργάνωσης (3.2.1)**
- 3.3 Η λειτουργία της Διεύθυνσης (3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.4.α, 3.3.6)**

## **18. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (ΑΟΘ)**

### **Ομάδας Προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής**

**Κεφ. 1:** Βασικές Οικονομικές Έννοιες, **εκτός** των παραγράφων 6 και 13.

**Κεφ. 2:** Η ζήτηση των αγαθών.

**Κεφ. 4:** Η προσφορά των αγαθών.

**Κεφ. 5:** Ο Προσδιορισμός των τιμών, **εκτός** της παραγράφου 6.

Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα κεφάλαια.

## 19. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΠ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΟΠ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 2.2 (ΕΚΤΟΣ ΥΛΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ Η ΕΝΤΟΛΗ *ΕΠΙΛΕΞΕ..ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΙΛΟΓΩΝ*)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – **ΜΟΝΟ** ΤΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 3.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 – ΟΛΟΚΛΗΡΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 – ΟΛΟΚΛΗΡΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 – ΟΛΟΚΛΗΡΟ

## 20. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Ο.Π ΘΕΤ ΣΠ.-ΟΙΚ & ΠΛΗΡ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ 1 Παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3

Κεφ 2 Παράγραφος 2.1 χωρίς την υποπαράγραφο «κατακόρυφη εφαπτομένη»

Παράγραφος 2.2 χωρίς τις αποδείξεις των τύπων  $(\eta\mu\chi)' = \sigma\upsilon\nu\chi$  &  $(\sigma\upsilon\nu\chi)' = -\eta\mu\chi$

Παράγραφος 2.3 χωρίς την απόδειξη της παραγώγου γινομένου συναρτήσεων

Παράγραφος 2.4, 2.5, 2.6

Παράγραφος 2.7 χωρίς το κριτήριο 2<sup>ης</sup> παραγώγου

Κεφ.3 Παράγραφος 3.1 Μόνο «Αρχική συνάρτηση»

Παράγραφος 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα

Παράγραφος 3.5 Η συνάρτηση  $F(x) = \int_a^x f(t) dt$  χωρίς ασκήσεις.

Παράγραφος 3.7 χωρίς την εφαρμογή 3 σελ 230



## ΣΧΕΔΙΟ – ΥΛΗ

1. Γραμμές :Είδη και πάχη γραμμών
2. Γράμματα-αριθμοί-Τρόποι γραφής, οδηγίες σχεδίασης
3. Γεωμετρικές κατασκευές
  - α. Ευθείες γραμμές  
Διχοτόμηση ή χάραξη μεσοκαθέτου ευθύγραμμου τμήματος
  - β. Γωνίες  
Διχοτόμηση γωνιών
  - γ. Πολύγωνα  
Κατασκευή τετραγώνου (εγγεγραμμένου –περιγεγραμμένου σε κύκλο)  
Κατασκευή κανονικών πολυγώνων
4. Κλίμακα σχεδίασης  
Οι συνηθέστερες κλίμακες σχεδίασης
5. Μέθοδος ορθών προβολών
6. Προβολές στο αρχιτεκτονικό σχέδιο  
Κάτοψη –Τομή- Όψη

## 8. ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Ενότητα 8 Σελ.78-81, 85-87

Ενότητα 9 Σελ. 88-91, 95-97

Ενότητα 10 Σελ. 98-101, 106-107

και το λεξιλόγιο