

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2016-2017

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ-ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

1. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. ΚΕΦ. 1: Η ΠΕΙΘΩ (σελ. 11-102)
2. ΚΕΦ. 2: ΤΟ ΔΟΚΙΜΙΟ (σελ. 109-139), (σελ. 154-155, 166-206)
3. ΔΙΑΒΑΖΩ ΚΑΙ ΓΡΑΦΩ (σελ.271-287)

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Α. ΚΑΛΦΑ
Α. ΚΑΨΙΜΑΛΗ
Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

2. ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ : σελ. 9-43
2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄, Γ΄, Δ΄ : σελ. 68-108
3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ : σελ. 111-138
4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄: σελ. 139-150

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Α. ΚΑΛΦΑ
Γ. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ

3. ΑΓΓΛΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

GRAMMAR

I wish-If only

Modal Perfect

Questions-Question Tags

Pronouns-Possessives

WRITING

124) A letter of complaint

135) An essay suggesting solutions

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Ο. ΚΟΚΚΟΝΟΥΖΗ

Ε. ΣΗΜΙΑΚΗ

4. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

1. Τ. ΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΦΙΛΙΠΠΟΣ

2. Τ. ΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ο ΚΑΙΟΜΕΝΟΣ

3. Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΕΡΕΣ ΤΟΥ 1969 μ.Χ.

4. Α. ΣΑΜΑΡΑΚΗ, ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ

5. Μ. ΣΑΧΤΟΥΡΗΣ, Η ΑΠΟΚΡΙΑ

6. Μ.ΧΑΚΚΑΣ, ΤΟ ΨΑΡΑΚΙ ΤΗΣ ΓΥΑΛΑΣ

7. Μ. ΚΑΤΣΑΡΟΣ, ΟΤΑΝ

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Α. ΚΑΛΦΑ

Α. ΚΑΨΙΜΑΛΗ

Ν. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ

5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

§1.1, §1.2 (χωρίς τις υποπαραγράφους "Εφαπτομένη Καμπύλης" και "Στιγμαία ταχύτητα")

§1.3 χωρίς τις αποδείξεις των τύπων $(x^2)' = 2x$ σελ. 29 και χωρίς τις αποδείξεις των παραγώγων των συναρτήσεων $cf(x)$ και $f(x)+g(x)$ σελ. 30-31. ΧΩΡΙΣ την απόδειξη του τύπου x^2 .

§1.4 (χωρίς την υποπαραγράφο "Το κριτήριο της Δεύτερης Παραγώγου")

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

§2.1

§2.2 χωρίς τις υποπαραγράφους:

"Ομαδοποίηση παρατηρήσεων", "Ιστόγραμμα συχνοτήτων"

"Κλάσεις ίσου πλάτους", "Κλάσεις άνισου πλάτους"

"Καμπύλες συχνοτήτων"

§2.3 χωρίς τις υποπαραγράφους:

"Διάμεσος σε Ομαδοποιημένα δεδομένα", "Εκατοστημόρια"

"Εκατοστημόρια σε Ομαδοποιημένα Δεδομένα", "Επικρατούσα Τιμή"

"Επικρατούσα Τιμή σε Ομαδοποιημένα Δεδομένα"

"Ενδοτεταρτημοριακό Εύρος"

Τέλος, από την υποπαραγράφο "Τυπική Απόκλιση (s)" είναι εκτός η κανονική κατανομή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

§3.1, §3.2

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Α. ΤΣΙΓΩΝΙΑΣ

Β. ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

6. ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Παλαιολιθική και Νεολιθική Εποχή, σελ. 13

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η Τέχνη της Μεσοποταμίας & η Τέχνη της Αιγύπτου, σελ. 25

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Η Τέχνη του Αιγαίου, σελ. 37

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η Ελληνική Τέχνη από τους Γεωμετρικούς στους Αρχαϊκούς Χρόνους, σελ. 53

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Κλασική και Ελληνιστική Τέχνη, σελ. 65

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Η Βυζαντινή Τέχνη, σελ. 93

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Η Τέχνη την εποχή της Αναγέννησης, σελ. 133

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Σ. ΕΥΑΓΓΕΛΑΤΟΣ

7. ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

- ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 1 σελ. 9 – 14, 23 – 26, 31 – 34**
- 2 σελ. 69 – 73, 75 – 77, 103 – 110**
- 3 σελ. 119 – 130**

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Α. ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ

Τ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

Ν. ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

8. ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κεφ. 5 – ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ

5.1. Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

5.1.1. Το κράτος–έθνος (σελ. 167-169)

5.1.3. Πολυπολιτισμικότητα – διαπολιτισμικές σχέσεις
(σελ. 176-178)

5.1.4. Παγκοσμιοποίηση (σελ. 178-183)

5.2. ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΚΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

5.2.1. Κοινωνικός αποκλεισμός (σελ. 184-188)

5.2.2. Ανεργία (σελ. 189-194)

5.2.3. Μεταναστευτικά ρεύματα – ρατσισμός (σελ. 195-198)

5.2.4. Βία στην κοινωνία (σελ. 199-201)

5.3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

5.3.1. Περιβάλλον (σελ. 202-207)

5.3.3. Τα ανθρώπινα δικαιώματα (σελ. 210-213)

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Α. ΣΠΑΝΟΥ

9. ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

1. Προκλήσεις: Πλούτος, Εργασία, Συμβίωση, Επανάσταση

2. Όραμα: Ειρήνη, Δικαιοσύνη, Ευτυχία

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Π. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

B. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

1. ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Κείμενα: 14, 15, 20, 21, 24, 29, 34, 38, 43, 44, 45.

Γραμματική και συντακτικό:

1. Ουσιαστικά: Α' (καταλήξεις, διάκριση γένους, ιδιαιτερότητες ...)

Β' (καταλήξεις, διάκριση γένους, ιδιαιτερότητες, Ovidius, filius, consilium, locus, -er, vir, deus ...)

Γ' (διάκριση του γένους από τις καταλήξεις, ομαλή κλίση, ιδιαιτερότητες στην κλίση, vis, ...)

Δ' (καταλήξεις, διάκριση γένους, domus ...)

Ε' (καταλήξεις, διάκριση γένους, ιδιαιτερότητες)

2. Επίθετα: Β' (-us,-a,-um / -er,-a,-um)

Γ' (3ληκτα, 2ληκτα, 1ληκτα)

3. Αντωνυμικά επίθετα (Θεωρία στο Κ.50 , εφόσον υπάρχουν στα υπό εξέταση κείμενα)

4. Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων / β' όρος σύγκρισης

5. Αντωνυμίες: (όσες υπάρχουν στα υπό εξέταση κείμενα) – αυτοπάθεια: ΟΧΙ

6. Ρήματα: Ομαλά όλων των συζυγιών, Αποθετικά, 15 σε -io της 3ης, sum, possum, fero, fio, do, eo (όποια υπάρχουν στα υπό εξέταση κείμενα), Ενεργητική Περιφραστική Συζυγία και Παθητική Περιφραστική Συζυγία (τον γραμματικό σχηματισμό τους).

7. Ειδικό – Τελικό απρμφ ← Υ (Λατινισμός, άρση λατινισμού)

8. Απαρεμφατική σύνταξη

9. Πουητικό αίτιο / Ε.Σ. → Π.Σ. (και το αντίστροφο)

10. Σκοπός (μετατροπές)

11. Απαγόρευση (μετατροπές)

12. Χρήση της Υποτακτικής / Ακολουθία χρόνων

13. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ: όλες όσες περιλαμβάνονται στην ύλη ΚΑΙ στα υπό εξέταση κείμενα
14. Αφαιρετική απόλυτη σε δευτερεύουσα πρόταση και το αντίστροφο.

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ν. ΓΑΛΙΩΤΟΥ
Α. ΚΑΨΙΜΑΛΗ

2. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Α. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

- σελ.36 «Η ίδρυση της Ακαδημίας ... φιλόσοφοι της ελληνιστικής εποχής»
- σελ.45 «Η απάντηση του Πρωταγόρα και ο μύθος ... τους νόμους και την υπακοή σ' αυτούς»
- σελ.49 «Η μέθοδος του Σωκράτη είναι η ...σκοπός της είναι η αναζήτηση της αλήθειας»
- σελ.83-92 : **3:**«Θέμα του διαλόγου ... και τους θεσμούς της πόλης», **8, 12, 13.**
- σελ.127-129 «Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα ... αν είναι να σωθεί η αλήθεια»
- σελ.138-139 Ηθικά Νικομάχεια «Ένας λοιπόν λόγος ... λόγος αποκλειστικά για τις ηθικές αρετές»
- σελ.164 Πολιτικά

ΚΕΙΜΕΝΟ:

- | | |
|----------------|---|
| 1. ΠΡΩΤΑΓΟΡΑΣ | 1^η, 2^η, 3^η |
| 2. ΠΟΛΙΤΕΙΑ | 11^η, 12^η, 13^η |
| 3. ΗΘΙΚΑ ΝΙΚΟΜ | 1^η, 2^η, 5^η, 6^η, 8^η, 9^η, 10^η |
| 4. ΠΟΛΙΤΙΚΑ | 13^η, 15^η, 17^η, 20^η |

Β. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

Τα είδη των προτάσεων, σελ.7-11. ~ Οι όροι της πρότασης, σελ. 13-16. ~ Συμφωνία των κύριων όρων της πρότασης, σελ. 18-20. ~ Ομοιόπτωτοι ονομαστικοί προσδιορισμοί, σελ.24-28. ~ Ετερόπτωτοι ονομαστικοί προσδιορισμοί, σελ. 29 κ.ε. ~ Επιρρηματικοί προσδιορισμοί (επίρρημα, απρόθετη πλάγια πτώση, εμπρόθετη πλάγια πτώση) ~ Σύνταξη των παραθετικών (β' όρος, γ. διαιρετική). ~ Αντικείμενο ρήματος (άμεσο, έμμεσο, σύστοιχο), σελ. 45 κ.ε. ~ Δοτική προσωπική (όλα τα είδη της), σελ. 50 κ.ε. ~ Παθητικά ρήματα, παθητική σύνταξη, ποιητικό αίτιο, σελ. 65 κ.ε. ~ Απρόσωπα ρήματα και εκφράσεις, σελ. 68 κ.ε. ~ Απαρέμφατο (έναρθρο, άναρθρο

ονοματικό, επιρρηματικό, απόλυτο, ταυτοπροσωπία, ετεροπροσωπία) σελ. 84 κ.ε. ~ Μετοχή (συνημμένη, απόλυτη, αναφορική, κατηγορηματική, είδη επιρρηματικής) σελ. 89 κ.ε. ~ Δευτερεύουσες προτάσεις: ειδικές, πλάγιες ερωτηματικές, ενδοιαστικές, αιτιολογικές, τελικές, υποθετικές (και λανθάνοντες υποθετικοί λόγοι), εναντιωματικές, συμπερασματικές, χρονικές ~ Πλάγιος λόγος (μετατροπή κυρίων προτάσεων κρίσεως και επιθυμίας μόνο)

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ

Ουσιαστικά και επίθετα όλων των κλίσεων (ΟΧΙ αττικόκλιτα). Από τα τριτόκλιτα επίθετα τα τύπου **βαθύς-εἶα-ύ, εὐδαίμων, ἀληθής**, τα: **πᾶς, πολύς, μέγας**. ~ Κλίση μετοχών. ~ Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων και κλίση συγκριτικού βαθμού (και τους δεύτερους τύπους). ~ Αντωνυμίες.

Ρήματα: λύω σε ενεργητική, μέση και παθητική φωνή ~ Μέσος Παρακείμενος αφωνολήκτων σελ.186 ~ Ενρινόληκτα και Υγρόληκτα σελ.189-193 ~ Δεύτεροι χρόνοι των ρημάτων σελ.194-199 ~ Συνηρημένα σε **-άω** και **-έω** (και **ζῶ, χρῶμαι, πλέω** και σχηματισμό άλλων χρόνων, πλέω, δέομαι σ.212-215) ~ Τα κατά το δείκνυμι-μαι, Αόριστοι β' βαρύτονων κατά τα σε -μι: **ἔβην, ἔγνω, ἐβίω** σελ. 232-233, σελ.234: εἶμι, φημί, σελ.236: οἶδα.

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
N. ΓΑΛΙΩΤΟΥ
A. ΚΑΨΙΜΑΛΗ

3. ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΤΕΥΘΝΣΗΣ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

A. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

2. Οι παραγωγικές δυνάμεις μέσα και έξω από την Ελλάδα και η μεγάλη ιδέα (σελ. 15-16)

(Η ενότητα “1. Τα δημογραφικά προβλήματα” σελ 11-14 είναι εκτός ύλης)

B. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ 19ο ΑΙΩΝΑ σελ. 20 – 41

Οι ενότητες 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

(Η ενότητα “1. Το εμπόριο” σελ. 17-20, είναι εκτός ύλης)

Γ. ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 20ο ΑΙΩΝΑ σελ. 42 - 54

Οι ενότητες 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9

(Οι ενότητες “3. Οι οικονομικές συνθήκες κατά την περίοδο 1910-1922” σελ. 48-49 και “5. Η οικονομική ζωή κατά την περίοδο 1922-1936” σελ. 51-52 είναι εκτός ύλης)

Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

B. ΧΕΙΡΑΦΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ σελ. 70 – 79

Οι ενότητες 1, 3, 4,

(Η ενότητα “2. Η παρακμή των ξενικών κομμάτων ... συνταγματικής μοναρχίας” σελ. 73-75 είναι εκτός ύλης)

Γ. ΔΙΚΟΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ σελ. 80 – 88

Οι ενότητες 1, 3

(Η ενότητα “2. Η οργάνωση των κομμάτων κατά το τελευταίο τέταρτο του 19ου αι.” είναι εκτός ύλης)

Δ. ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΧΑΣΜΟΣ σελ. 89 - 98

Οι ενότητες 2, 3, 4α, 5

(Οι ενότητες “1. Το κόμμα των φιλελευθέρων” σελ. 89-92 και “4β. Από τη συνθήκη των Σεβρών έως την ήττα στη Μ. Ασία” σελ. 96-97 είναι εκτός ύλης)

ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Α. ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1914-1922 σελ. 138 – 143 : όλο το κεφάλαιο εκτός ύλης

Β. Η ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ σελ. 144-152

Οι ενότητες 2, 3

(Η ενότητα “1. Η έξοδος” σελ. 144- 146 είναι εκτός ύλης)

Γ. Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ σελ. 153 - 159

Οι ενότητες 1, 2, 3

Δ. Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΩΝ & Η ΕΛ/ΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ σελ.160-162: όλο το κεφάλαιο εκτός ύλης

Ε. Η ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ σελ. 163 - 169

Οι ενότητες 1, 2

ΤΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ: Ε. Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ & Η ΕΝΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Οι ενότητες :2, 3, 4α, 4δ, 7, 8, 9

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

4. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

- 1. Δ. Σολωμού “Κρητικός”**
- 2. Α. Παπαδιαμάντη “Όνειρο στο κύμα”**
- 3. Κ. Καβάφη “Μελαγχολία Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμαγηνή, 595 μ.Χ.”**
- 4. Κ. Καβάφη “Ο Δαρείος”**

**Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ
Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ**

5. ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ (1.2-1.3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ (2.2)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ (3.2-3.3-3.4)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο: ΣΤΕΡΕΟ ΣΩΜΑ (4.2-4.3-4.4-4.5)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο: ΚΡΟΥΣΕΙΣ (5.2-5.3-5.4)

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

N. ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

6. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Β' ΜΕΡΟΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

§1.1, §1.2, §1.3, §1.4 (χωρίς τον ορισμό σελ. 43)

§1.5 (χωρίς τις αποδείξεις σελ. 49, 52, 53, 54)

§1.6 (χωρίς τον ορισμό σελ. 59)

§1.7 (χωρίς την υποπαράγραφο "Πεπερασμένο όριο ακολουθίας")

§1.8

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

§2.1 χωρίς τις υποπαράγραφους:

"Στιγμιαία ταχύτητα"

"Πρόβλημα εφαπτομένης" (προσοχή: ο ορισμός της εφαπτομένης στη σελ. 94 είναι εντός ύλης)

"Κατακόρυφη εφαπτομένη"

§2.2 (χωρίς την απόδειξη του τύπου $(x^v)' = vx^{v-1}$ σελ. 106 και των παραγώγων του ημx και συνx σελ. 106-107)

§2.3 (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος σελ. 112, χωρίς την απόδειξη του τύπου $(x^{-v})' = -vx^{-v-1}$ σελ. 113-114 και της παραγώγου της εφx σελ. 114, χωρίς τις αποδείξεις των τύπων $(x^a)' = ax^{a-1}$ και $(a^x)' = a^x \ln a$ σελ. 116-117),

§2.5

§2.6 (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος σελ. 133 και του θεωρήματος σελ. 135)

§2.7 (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος Fermat σελ. 142-143, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος σελ. 144-145 και χωρίς το θεώρημα σελ. 146)

§2.8, §2.9

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Μ. ΡΑΠΤΗ

Α. ΤΣΙΓΩΝΙΑΣ

7. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Όλη η διδαχθείσα ύλη ΕΚΤΟΣ από:

Κεφ. 1 (ολόκληρο)

Από Κεφ. 6: παρ. 6.1.1

Από Κεφ. 7.:παρ. 7.1.2, 7.1.3, 7.3.5 και 7.2

Από Κεφ. 9.:παρ. 9.2

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Ε. ΤΡΑΜΠΑΡΗ

8. ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΕΦ. : 1, 2, 5, 6

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Α. ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ

9. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Κεφ. 1 – Βασικές οικονομικές έννοιες

§1, 2, 3, 4 (σελ. 9-12)

§7 (σελ. 15-22)

Κεφ. 2 – Η ζήτηση των αγαθών

§1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (σελ. 28-39)

Κεφ. 3 – Η παραγωγή της επιχείρησης

Α' §1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Β' §1, 2, 3, 4 (σελ. 53-66)

Κεφ. 4 – Η προσφορά των αγαθών

§1, 2, 3, 4, 5 (σελ. 79-92)

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Α. ΣΠΑΝΟΥ

10. ΑΕΠΠ

ΚΕΦ.2

Παράγραφοι:

- 2.1
- 2.3
- 2.4 (όλα εκτός από εντολή επίλεξε)

ΚΕΦ. 3

Παράγραφοι:

- 3.2
- 3.3
- 3.6
- 3.7

ΚΕΦ. 7 (όλο)

ΚΕΦ. 8 (όλο)

ΚΕΦ. 9 (όλο)

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Μ. ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ

11. ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ό,τι περιλαμβάνεται στη διδακτέα ύλη από τα:

Κεφ. 4 – Χημική Ισορροπία,

Κεφ. 5 – Οξέα – Βάσεις, Ιοντική ισορροπία

Κεφ. 6 – Ηλεκτρονική δομή ατόμων και Π.Σ.

Κεφ. 7 – Οργανική Χημεία

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

A. ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ