

5° ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 2015-16

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΙ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

2,4-8,10,12,16,18,19,24,27,29

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΕΚΦΡΑΣΗ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ

Για την Α΄ Λυκείου ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι σελίδες από 16 έως 277 του βιβλίου Έκφραση Έκθεση, Τεύχος Α΄, για το Γενικό Λύκειο, όπως ορίζεται σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 159253/Δ3/09-10-2015.

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Στη διδακτέα ύλη της Α΄ Λυκείου περιλαμβάνονται οι διδακτικές ενότητες: 1) Τα φύλλα στη Λογοτεχνία, 2) Παράδοση και Μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση. Ως διδακτικό εργαλείο θα χρησιμοποιηθεί το Ανθολόγιο Κειμένων της Νεοελληνικής Λογοτεχνίας της Α΄ Λυκείου με συνανάγνωση κειμένων που ανθολογούνται στα άλλα δύο ανθολόγια της Β΄ και Γ΄ τάξης του Λυκείου.

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το σχολικό εγχειρίδιο «Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι».

Εισαγωγή: σελ.18-33

(εκτός των σελίδων 25-28 «Η δομή του έργου. Ο χρόνος της σύνθεσής του» και σελ. 31-33 «τα έργα του».)

Κείμενο: Ξενοφώντος Ελληνικά: Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 1, § 25-32.

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, § 1-4.

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2, § 20-23.

Από μετάφραση : Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3, παράγραφοι: 11-16.

Θουκυδίδου Ιστορίαι: Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 70.

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 74.

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 75.

Από μετάφραση: Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 82.

Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 83.

Από το «Εγχειρίδιο γλωσσικής διδασκαλίας» στην εξεταστέα ύλη ανήκουν οι ενότητες 1-13/

ΑΛΓΕΒΡΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

§1.1 Μόνο τους ορισμούς

§1.2 Μόνο τον κλασικό ορισμό Πιθανότητας και τους τύπους

(χωρίς αποδείξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°

§2.1

§2.2

§2.3 Όχι την απόσταση δύο αριθμών (σελ. 63, 64) .

$$|x| < p \Leftrightarrow -p < x < p$$

Από την σελ. 65 μόνο τη σχέση και

$$|x| > p \Leftrightarrow p < x < -p$$

από τη σελ 66 μόνο τη σχέση

§2.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3°

§3.3 Χωρίς τις αποδείξεις σελ. 88, 89.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4°

§4.1

§4.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5°

§5.2 Όλα χωρίς αποδείξεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6°

§ 6.1

§ 6.2 χωρίς την απόσταση σημείων

§ 6.3 χωρίς το τύπο του συντελεστή διεύθυνσης.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδερη Π. (έκδοση 2013)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

§ 3.1

(§ 3.2 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος I)

(§ 3.3 , § 3.4 και § 3.5 χωρίς την απόδειξη των θεωρημάτων σελ. 44-49)

(§ 3.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I και II)

§ 3.7 § 3.15

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

§ 4.2(όχι την πρόταση IV) § 4.4 (§ 4.5 χωρίς τις αποδείξεις)

§ 4.6 , (§ 4.7 και § 4.8 χωρίς τις αποδείξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

§ 5.1 § 5.2 § 5.3 § 5.4 § 5.5 § 5.6

§ 5.9 (§ 5.10 χωρίς την απόδειξη του πορίσματος σελ. 118)

§ 5.11 § 5.12

ΙΣΤΟΡΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

1.2 Ο Μυκηναϊκός πολιτισμός.

2.1 Ομηρική εποχή (εκτός εξεταστέας ύλης Οι μετακινήσεις (11^{ος} - 9^{ος} αι. π.χ.)).

2.2 Αρχαϊκή εποχή

2.3 Κλασική εποχή (εκτός εξεταστέας ύλης Το οικουμενικού κράτος του Μεγάλου Αλεξάνδρου).

3.3 Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της.

3.4 Η συγκρότηση της Ρωμαϊκής πολιτείας - Res publica.

2.2 Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες.

1.2 Οι διάδοχοι του Αυγούστου (μόνο Η διοίκηση και το δίκαιο).

1.1 Ο Διοκλητιανός και η αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας.

1.2 Μ. Κωνσταντίνος: Εκχριστιανισμός και ισχυροποίηση της ρωμαϊκής Ανατολής.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Η κοινωνία η πολιτεία και η οικονομία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η κοινωνία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η οικονομία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Κοινωνικοποίηση και πολιτικοποίηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Ο ελεύθερος, υπεύθυνος και ενεργός πολίτης (εκτός από ενότητες 7.2, 7.3, 7.4 ,7.5.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Το χρήμα και οι τράπεζες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Μετανάστευση (εκτός από ενότητες 12.4, 12.5 και 12.6.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Κοινωνικά προβλήματα (εκτός από ενότητες 13.4, 13.5 και 13.6)

ΑΓΓΛΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

—

UPSTREAM B2 STUDENT'S BOOK : UNITS 1-2-3 pg 6-51

UPSTREAM B2 COMPANION : UNITS 1-2-3 pg 3-16

UPSTREAM B2 WORKBOOK : UNITS 1-2-3 pg 4-21/pg 64-87

ΦΥΣΙΚΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο «Φυσική» Γενικής Παιδείας της Α΄ τάξης Γενικού Λυκείου(των Βλάχου Ι., Γραμματικάκη Ι. κ.ά. και Αλεξάκη Ν., Αμπατζή Στ. κ.ά.

1.1 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ
1.1.1 έως 1.1.9

- 1.2 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
1.2.1 έως και 1.2.6
- 1.3 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1.3.1, 1.3.3 έως 1.3.7, 1.3.9
- 2.1 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
2.1.1 έως 2.1.3 εκτός από τη σελίδα 170
«Η δυναμική ενέργεια U ..» έως τη σελίδα 172 «...διαφορές των
δυναμικών ενεργειών»,
2.1.4 εκτός από τη σελίδα 174 «Ποσοτικά η διατήρηση ...» έως τη
σχέση (3),

Στην εξεταστέα ύλη δεν περιλαμβάνονται τα ένθετα του βιβλίου.

ΧΗΜΕΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 1.3 μόνο τις σελ 14-15, 1.5 μόνο τις σελ 20-21

2° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 2.1, 2.2, 2.4

3° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 3.5 από σελ 99 έως σελ105

4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 έως σελ 149

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1 : σελ. 9 - 13

Κεφάλαιο 3 : σελ. 43 - 48, σελ. 53 - 55 , σελ. 59 - 62, σελ. 64 - 66

Κεφάλαιο 9 : σελ. 139 - 140, σελ. 147 - 149 , σελ. 150 - 160

Κεφάλαιο 10 : σελ. 171 - 174, σελ. 180 - 182

Κεφάλαιο 11 : σελ. 191 - 192

Κεφάλαιο 12 : σελ. 203 - 207*

* Οι σελίδες 206 και 207 του σχολικού βιβλίου αντικαθίστανται από το κείμενο των προσαρτήσεων.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ Α΄

Λυκείου

ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο Πρώτο(2) Το αντιθετικό σχήμα Ευρώπη- Ασία

Κεφάλαιο Δεύτερο(1, 2) Η δυτική Ευρώπη. Το Βυζάντιο

Κεφάλαιο Τρίτο (1, 2) Οι κλασικές κληρονομίες. Ο έντυπος λόγος

Κεφάλαιο Έκτο (1, 2) Επιστήμη. Μαγεία

Κεφάλαιο Έβδομο (2) Τι έβλεπαν οι Ευρωπαίοι στην Αμερική

Κεφάλαιο Όγδοο (1) Το κοινωνικό πλαίσιο του Διαφωτισμού

Κεφάλαιο Ένατο (3) Οι νέες πολιτικές έννοιες

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Κεφάλαιο Πρώτο (1) Ελευθερία-Ισότητα-Αδελφοσύνη

Κεφάλαιο Δεύτερο(2) Το εργαστήριο της βιομηχανικής επανάστασης

Κεφάλαιο Τρίτο(1) Η αρχή των εθνοτήτων

Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Διαχείριση Φυσικών πόρων.

Παράγραφοι: 1.1, 1.2. (σελ.13-15)

Κεφάλαιο 2: Η Σχέση μας με τη Γη. Παράγραφοι:

2.2 (σελ 22-23),2.3 (σελ 23-26),2.4 (σελ 26),2.5 (σελ 26-28),2.6 (μόνον στη σελ. 29 τα γενικά και στις σελίδες 30-31 τα αναφερόμενα στην "Όξινη Βροχή") και 2.7 (μόνον οι σελίδες 32-33 και εξαιρούνται οι σελίδες 34-35 με τα αναφερόμενα για «Το φαινόμενο "Ελ Νίνιο"»)

2.8 Θεσμικά μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.

Κεφάλαιο 3: Χλωρίδα και Πανίδα. Παράγραφοι:

3.1 (σελ.39-43),3.2 (σελ. 43-48, εξαιρούνται στις σελίδες 46 και 47 το σημείο "3.2.1 Διάκριση Πανίδας")

Κεφάλαιο 4: Εδαφικοί Πόροι. Παράγραφοι:

4.1 (σελ. 49-51),4.2 Ιδιότητες του εδάφους (σελ. 51),4.2.1 Φυσικές εδαφικές ιδιότητες (σελ. 51-53 οι σελίδες από το σημείο "Δομή" στη σελ.53 ως σελ. 58 εξαιρούνται),4.2.2 Χημικές ιδιότητες (μόνον τα γενικά στη σελίδα 58 και επίσης τα αναφερόμενα στο σημείο "Αντίδραση του εδάφους" από τη σελίδα 60 ως τη σελίδα 61), 4.3 (σελ. 61-63) εξαιρούνται οι τέσσερις ομάδες των θρεπτικών στοιχείων, 4.4 (σελ. 64), 4.7 & 4.7.1 (σελ. 66,67) 4.11 (σελ.82-88), 4.12 (σελ.88-89)

Κεφάλαιο 5: Υδατικοί Πόροι. Παράγραφοι:

5.1 (σελ. 95-96),5.2 (σελ. 96-97),5.3 (σελ. 97-99),5.4 -5.4.1,5.4.2

Κεφάλαιο 6: Δασικοί Πόροι. Παράγραφοι:

6.1 (σελ. 135-136),6.3 (σελ. 138-139),6.4 (σελ. 139),6.7 (σελ. 142-144),6.10 (σελ. 146-149)

6.11 (σελ. 149-156), 6.12 (σελ. 156-157)

Κεφάλαιο 7: Φυσικές προστατευόμενες περιοχές:

7.1(σελ.161-161), 7.2(σελ162-164), 7.3(σελ164-165)

Κεφάλαιο 9: Μορφές Ενέργειας. Παράγραφοι:

9.1 (σελ. 215-216),9.2 (σελ. 216), 9.2.1 (σελ. 217), 9.2.3 (σελ. 219-223), 9.6 (σελ.230-232),

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ. 1	Σελίδες 9-12, 15-17
Κεφ. 2	Σελίδες 21-22, 25
Κεφ. 5	Σελίδες 45-46, 48
Κεφ. 6	Σελίδες 48, 50-51
Κεφ. 8	Σελίδες 76-79
Κεφ. 9	Σελίδες 81-83
Κεφ. 10	Σελίδες 88-91
Κεφ. 11	Σελίδες 94-97

ΚΑΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ-ΘΕΑΤΡΟΛΟΓΙΑ

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

I. Το αρχαίο θέατρο. Από τη λατρευτική όρχηση στο δράμα

II. Η αττική κωμωδία

III. Η *Commedia dell' arte*

IV. Το ελισαβετιανό θέατρο και ο Ουίλλιαμ Σαίξπηρ

V. Ο γαλλικός κλασικισμός και ο Μολιέρος

VI. Το κρητικό θέατρο

VII. Το θέατρο του Νεοελληνικού Διαφωτισμού και του 19^{ου} αιώνα

VIII. Το θέατρο του Μεσοπολέμου

και από το κεφάλαιο XII. Το μεταπολεμικό ελληνικό θέατρο: Η ενότητα θέατρο και παιδεία σελίδες 216-217.

5° ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 2015-16

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 21, 28, 30, 32, 35.

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Η ΕΙΔΗΣΗ

I. Η ΕΙΔΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ

1. Το γεγονός και το σχόλιο στην είδηση
2. Προβολή και διαφοροποίηση της είδησης
3. Παρεμβολή ξένου σχολίου στην είδηση
4. Διαπλοκή του γεγονότος με το σχόλιο στην είδηση

Λεξιλόγιο (σχετικό με το σχόλιο και την είδηση)

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την πληροφόρηση, τη δημοσιογραφία, τον Τύπο)

II. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΗΣΗΣ

1. Η οργάνωση της είδησης
2. Η οπτική γωνία του δημοσιογράφου στην είδηση
3. Ο τίτλος της είδησης

4. Συντακτικά στοιχεία στην είδηση

α. Η σειρά των λεκτικών συνόλων στην είδηση

β. Ενεργητική και παθητική σύνταξη στην είδηση

γ. Η χρήση των ονοματικών προσδιορισμών στην είδηση. Χρήση ονομάτων και επιθέτων

δ. Ο προσδιορισμός του χρόνου στην είδηση

5. Το σχόλιο πάνω σε μια είδηση

Λεξιλόγιο (σχετικό με το χρόνο)

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με τα μέσα μαζικής επικοινωνίας)

Οργάνωση του λόγου. Η χρήση του παραδείγματος στην ανάπτυξη παραγράφου και ευρύτερου κειμένου

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ

Βιογραφικά είδη

1. Βιογραφία, μυθιστορηματική βιογραφία

2. Βιογραφικό σημείωμα

α. Τα γεγονότα και τα σχόλια σε ένα βιογραφικό σημείωμα

β. Η δομή και το περιεχόμενο ενός βιογραφικού σημειώματος

Λεξιλόγιο βιογραφικού σημειώματος

4. Αυτοβιογραφικό σημείωμα

α. Σύγκριση ενός αυτοβιογραφικού σημειώματος με ένα βιογραφικό σημείωμα

β. Το έμμεσο σχόλιο στο αυτοβιογραφικό σημείωμα

δ. Ο πρακτικός σκοπός ενός (αυτο)βιογραφικού σημειώματος

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την εργασία και την επιλογή επαγγέλματος)

6. Ημερολόγιο

7. Συστατική επιστολή

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με το χαρακτηρισμό ατόμου, τις στερεότυπες αντιλήψεις, το φυλετικό και κοινωνικό ρατσισμό)

Οργάνωση του λόγου:

I. Παράγραφος. Ανάπτυξη με σύγκριση και αντίθεση

II Ο ρόλος της αντίθεσης στη συνοχή του κειμένου.

α. Συνοχή προτάσεων και περιόδων

β. Συνοχή παραγράφων με αντιθετική σύνδεση. Ανάπτυξη δύο εννοιών σε ένα ευρύτερο κείμενο

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΚΡΙΤΙΚΗ

I. Παρουσίαση και κριτική ενός βιβλίου

3. Βιβλιοκριτική

α. Λογοτεχνική κριτική

Λεξιλόγιο (σχετικό με τη λογοτεχνική κριτική)

β. Κριτική άλλων κειμένων

5. Απλή και διαδοχική υπόταξη

6. Οι αναφορικές προτάσεις

Λεξιλόγιο (σχετικό με τα θέματα για συζήτηση και έκφραση/έκθεση που ακολουθούν)

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την τέχνη και την κριτική έργου τέχνης)

II. Παρουσίαση και κριτική μιας θεατρικής παράστασης

Λεξιλόγιο (σχετικό με τη θεατρική κριτική)

III Παρουσίαση και κριτική άλλων μορφών τέχνης

Λεξιλόγιο (σχετικό με την κριτική)

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την κριτική/αξιολόγηση του ατόμου και την αυτοκριτική)

IV. Οργάνωση του λόγου ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας

1.Ορισμός

2.Διαίρεση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ -ΠΕΡΙΛΗΨΗ

I. Σημειώσεις

A. Σημειώσεις από γραπτό λόγο

1.Κρατώ σημειώσεις κατά παράγραφο

2.Εργάζομαι σε ευρύτερες (από την παράγραφο) νοηματικές ενότητες και κρατώ σημειώσεις

3.Από τις σημειώσεις προχωρώ στο διάγραμμα του κειμένου

B. Σημειώσεις από προφορικό λόγο

II. Περίληψη

A. Περίληψη γραπτού λόγου

1.Πώς οδηγούμαι στην περίληψη

2.Τι πρέπει να προσέχω σε μια περίληψη

3.Συγκρίνω δύο περιλήψεις, μία εκτενή και μία συνοπτική του ίδιου κειμένου

4.Εξετάζω τη χρήση της ενεργητικής και της παθητικής σύνταξης σε μία περίληψη

5.Παρατηρώ περιλήψεις από ποικίλα κείμενα

B. Περίληψη προφορικού λόγου

1. Διαβάζω τη δημοσιογραφική περίληψη μιας συζήτησης

2. Παρουσιάζω σε προφορικό και γραπτό λόγο περίληψη μιας συζήτησης

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με τη λακωνική έκφραση και την προσπάθεια για εξοικονόμηση χρόνου στη σύγχρονη καθημερινή ζωή)

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισαγωγή

Νέα Αθηναϊκή Σχολή (σελ. 8-16).

Νεότερη Λογοτεχνία (σελ. 171).

Νεότερη Ποίηση (σελ. 194-198).

Η Πεζογραφία του Μεσοπολέμου (σελ. 269).

Κείμενα

Μοσκώβ Σελήμ (Γ. Βιζυηνός).

Το μοιρολόγι της φώκιας (Αλ. Παπαδιαμάντης).

Κοντά σου (Μ. Πολυδούρη).

Ελένη (Γ. Σεφέρης).

Επί Ασπαλάθων (Γ. Σεφέρης).

Άξιον Εστί (Οδ. Ελύτης).

Ρωμιοσύνη (Γ. Ρίτσος).

Ο τόπος μας (Γ. Ρίτσος).

Η μυστική παπαρούνα (Στρ. Μυριβήλης).

Το νούμερο 31328 (Ηλ. Βενέζης).

Τα χταποδάκια (Μ. Καραγάτσης).

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

1. Το δράμα, σελ. 9-11

2. Η τραγωδία (τα κατά ποσόν και κατά ποιόν μέρη της τραγωδίας σελ. 13-15)
3. Το αρχαίο θέατρο (τα μέρη του αρχαίου θεάτρου, σελ. 15-17)
4. Ο Σοφοκλής (σελ. 28-29)

ΚΕΙΜΕΝΟ :

Πρωτότυπο : στίχοι 1-99, 280-314 και 441-525

Από μετάφραση : στίχοι 100-279, 332-440

ΑΛΓΕΒΡΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο ΑΛΓΕΒΡΑ της Β' τάξης Γενικού Λυκείου των Ανδρεαδάκη Στ., κ.ά., έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2012.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

§ 1.1 Γραμμικά συστήματα

§ 1.2 Μη γραμμικά συστήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

§ 3.5 Βασικές Τριγωνομετρικές ταυτότητες

§ 3.5 Βασικές Τριγωνομετρικές Εξισώσεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

§ 4.1 Πολυώνυμα

§ 4.2 Διαίρεση Πολυωνύμων

§ 4.3 Πολυωνυμικές Εξισώσεις και Ανισώσεις (όχι Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση)

§ 4.4 Εξισώσεις και Ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο

§ 5.1 Εκθετική Συνάρτηση (όχι Ο νόμος της εκθετικής μεταβολής)

§ 5.2 Λογάριθμοι (όχι Αλλαγή βάσης)

§ 5.3 Λογαριθμική συνάρτηση.

ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΟΜΩΣ ΝΑ ΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΗ ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9^ο

§9.1 - §9.2

§9.4 ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ (ΙΙ)

§9.7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10^ο

§10.2

§10.3

§10.4 ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΕΜΒΑΔΟΥ
ΤΡΙΓΩΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11^ο

§11.1

§11.2 ΘΕΩΡΗΜΑ Ι ΚΑΙ ΙΙ, ΠΟΡΙΣΜΑ (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ)

§11.3

§11.4 ΜΟΝΟ ΤΟ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ

§11.5 ΜΟΝΟ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΟΞΟΥ

§11.6 ΜΟΝΟ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΥΚΛΟΥ

§11.7 ΜΟΝΟ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ

ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ .

ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΟΜΩΣ ΝΑ ΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ
ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΗ ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ. 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

A. Η ένταξη του ατόμου στην κοινωνία

1.5 Ο κοινωνικός έλεγχος - Μορφές κοινωνικού ελέγχου (σελ. 16-17)

B. Η αποκλίνουσα συμπεριφορά

1.6 Αποκλίνουσα συμπεριφορά (σελ. 18-19)

1.7 Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο (σελ. 20-21)

1.8 Σύγχρονες μορφές εγκλημάτων (σελ. 22-23)

1.9 Πρόληψη και κυρώσεις στην αποκλίνουσα συμπεριφορά (σελ. 24-25)

Κεφ. 2: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

2.1 Το Α.Ε.Π. και η οικονομική ευημερία (σελ. 30-31)

2.2 Ο ιδιωτικός και ο δημόσιος τομέας (σελ. 32-33)

2.3 Ο ρόλος του κράτους στην οικονομία (σελ. 34-35)

2.4 Ο κρατικός προϋπολογισμός (σελ. 36-37)

Κεφ. 3: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

3.1 Μορφές πολιτευμάτων (σελ. 44-45)

3.3 Το πολίτευμα της Ελλάδας (σελ. 48-49)

3.5 Έννοια και ρόλος του Συντάγματος (σελ. 52-53)

3.6 Βασικές αρχές του Συντάγματος (σελ. 54-55)

Κεφ. 4: Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

- 4.1 Η νομοθετική λειτουργία (σελ. 58-59)
- 4.2 Η εκτελεστική λειτουργία (σελ. 60-65)
- 4.3 Η δικαστική λειτουργία (σελ. 66-68)

Κεφ.7: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- 7.2 Τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας (σελ. 108-115)

ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1

Ενότητες:

- 2. Η βασιλεία του Ηρακλείου. Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις (σελ.11-14)
- 3. Η εμφάνιση του Ισλάμ (σελ. 14-15)
- 5. Η Εικονομαχία (σελ. 19-21)
- 6. Κοινωνία και οικονομία (σελ. 21-23)

Κεφάλαιο 2

Ενότητες:

- 1. Προοίμιο της ακμής του βυζαντινού κράτους (σελ. 32-33)
- 5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου (ενότητες στ' και ζ', σελ. 45-46) (εκτός α', β', γ', δ' και ε')
- 7. Οικονομία και κοινωνία στη δυτική Ευρώπη (σελ. 48-49)

Κεφάλαιο 3

Ενότητες:

- 1. Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι (1054-1081) (σελ. 51-53)
- 2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185) (σελ. 53-54)
- 7. Σταυροφορίες (ενότητες α, δ, ε σελ. 65, 67-69)

Κεφάλαιο 4

Ενότητες:

7. Η Άλωση της Κωνσταντινούπολης (σελ. 85-87)

Κεφάλαιο 6

Ενότητες:

2.Αναγέννηση και ανθρωπισμός (σελ. 115-119)

4.Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555) (σελ. 127-132)

ΑΓΓΛΙΚΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

TAKE OFF B2 STUDENTS BOOK : UNITS 5-6-7 pg 62-103

TAKE OFF B2 STUDY PACK : UNITS 5-6-7 pg 43-70

TAKE OFF B2 WORKBOOK : UNITS 5-6-7 pg 38-63

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εξεταστέα ύλη αποτελούν τα εξής κεφάλαια του σχολικού εγχειριδίου:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: Η ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΚΕΨΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΜΠΤΗ : ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: ΛΕΞΕΙΣ, ΝΟΗΜΑ ΚΑΙ ΚΑΘΟΛΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΑΡΤΗ: ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ 1.ΛΟΓΟΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΜΠΤΗ: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΝΩΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 1α,β1

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: ΘΕΩΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΝΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΥΣΙΚΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: ΝΟΥΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑ - ΔΥΪΣΤΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: ΝΟΥΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑ - ΜΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7:

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ : ΜΟΡΦΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ : ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΕΣ
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8:

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ : ΦΥΣΗ, ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ : ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ

ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

1^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δυνάμεις μεταξύ ηλεκτρινών φορτιών

1.1 Ο Νόμος του Coulomb

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο - Δυναμικές γραμμές

1.4 Δυναμικό και διαφορά δυναμικού

2^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα

2.1 Ηλεκτρικές πηγές

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα

2.3 Κανόνες Kirchhoff

2.4 Αντίσταση-Αντιστάτης

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής

2.9 Νόμος του Ohm για κλειστό κύκλωμα

Όλα τα ένθετα είναι εκτός εξεταστέας ύλης

ΧΗΜΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4

2° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 2.3, 2.5, 2.6

3° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 3.1, 3.2

4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 4.1

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 1.2

2° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 2.2 εκτός «Μεταφορά ουσιών διαμέσου της πλασματικής μεμβράνης» σελ50-52,
2.3

3° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 3.2, 3.3, 3.4

4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 4.2

«Εισαγωγή στις αρχές της επιστήμης των Η/Υ»

ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Κεφάλαιο 1.1. Επιστήμη των Υπολογιστών

1.1.1. Εισαγωγή

1.1.2. Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών

1.1.3. Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών

ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 2.1. Πρόβλημα

2.1.1. Η έννοια του προβλήματος

2.1.2. Κατηγορίες προβλημάτων

2.1.3. Υπολογιστικά προβλήματα

2.1.4. Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος

Κεφάλαιο 2.2. Αλγόριθμοι

2.2.1. Ορισμός αλγορίθμου

2.2.2. Χαρακτηριστικά αλγορίθμου

2.2.5. Αναπαράσταση αλγορίθμου

2.2.6. Δεδομένα και αναπαράστασή τους

2.2.7. Εντολές και δομές αλγορίθμου

2.2.7.1. Εκχώρηση, Είσοδος και Έξοδος τιμών

2.2.7.2. Δομή ακολουθίας

2.2.7.3. Δομή επιλογής

2.2.7.4. Δομή επανάληψης

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

I. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. Ρητορικά κείμενα

Από το βιβλίο "Ρητορικά Κείμενα" των Κ. Δάλκου, Χ. Δάλκου, Γ. Μανουσόπουλου κ.ά.

A. Εισαγωγή:

1. Η Ρητορική στην αρχαία Ελλάδα: σελ. 10 (κεφ. Β), σελ. 15-20 (κεφ. Ε, ΣΤ)

2. Ο Υπέρ Μαντιθέου λόγος του Λυσία (σελ. 79-80)

B. Κείμενα:

α. Λυσίας: Υπέρ Μαντιθέου: Από το πρωτότυπο οι § 1-13, 18-21.

II. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. Αδίδακτο πεζό κείμενο αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων της αττικής διαλέκτου.

2. Ως εξεταστέα ύλη στη Γραμματική και στο Συντακτικό καθορίζεται:

α. Η ύλη που περιλαμβάνεται στα βιβλία του Γυμνασίου "Η ελληνική γλώσσα.

Κείμενα, Αρχαία, Βυζαντινά και Λόγια",

β. Ολόκληρη η ύλη που περιλαμβάνεται στο βιβλίο της Α ΄ τάξης Ενιαίου

Λυκείου "Εγχειρίδιο Γλωσσικής Διδασκαλίας".

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Β 'ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦ. 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ εκτός από την ενότητα 1,3

ΚΕΦ. 2: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ εκτός Β.ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΚΕΦ. 3: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ εκτός από την

ενότητα 3,1

ΚΕΦ. 4: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

εκτός από την ενότητα 4,5, 4,6, 4,7, 4,8.)

ΚΕΦ. 5: ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

εκτός από την ενότητα 5,2

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° - ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

§ 1.1- § 1.2- § 1.3 μόνο γενικές έννοιες

§ 1.4 - Συντεταγμένες στο επίπεδο: (όλα εκτός από την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)

§ 1.5 - Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων:

(όλα, εκτός την απόδειξη της αναλυτικής έκφρασης του εσωτερικού γινομένου $x_1 \cdot x_2 + y_1 \cdot y_2$ και την υποπαράγραφο της προβολής διανύσματος σε διάνυσμα, σελ 45)

Οτιδήποτε έχει σχέση με κέντρο βάρους τριγώνου είναι εκτός ύλης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° - Η ΕΥΘΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

§ 2.1 - Εξίσωση ευθείας :(όλα)

§ 2.2 - Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας : (όλα)

§ 2.3 - Εμβαδόν τριγώνου : (Μόνο οι τύποι)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3° - ΚΩΝΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

§ 3.1 - Ο κύκλος : (όλα, εκτός των παραμετρικών εξισώσεων κύκλου, σελ.82)

§ 3.2 - Η παραβολή : (μόνο τους τύπους και ορισμούς για τις ασκήσεις και σε
ερωτήσεις Σωστό - Λάθος)

§ 3.3 - Η έλλειψη : μόνο τους τύπους και ορισμούς για τις ασκήσεις και σε
ερωτήσεις Σωστό - Λάθος)

Φυσική Β' ΛΥΚΕΙΟΥ ομάδας προσανατολισμού Θετικών σπουδών

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

1.1 Οριζόντια βολή

1.2 Ομαλή κυκλική κίνηση

1.3 Κεντρομόλος δύναμη

2° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

2.1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές

2.2 Το φαινόμενο της κρούσης

2.3 Η έννοια της ορμής

2.4 Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής

2.5 Η αρχή διατήρησης της ορμής

2.6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση

3° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΕΡΙΩΝ

3.2 Νόμοι των αερίων

3.3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων

3.4 Κινητική θεωρία

3.5 Τα πρώτα σημαντικά αποτελέσματα

4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

4.2 Θερμοδυναμικό σύστημα

4.3 Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος

4.4 Αντιστρεπτές μεταβολές

4.5 Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου

4.6 Θερμότητα

4.7 Εσωτερική ενέργεια

4.8 Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος

4.9 Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου

4.10 Γραμμομοριακές ειδικές θερμότητες αερίων

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2015-16

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 13.

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Στη διδακτέα-εξεταστέα ύλη του μαθήματος της Νεοελληνικής Γλώσσας της Γ΄ Τάξης Γενικού Λυκείου περιλαμβάνεται η ύλη των σχολικών εγχειριδίων:

1. Έκφραση-Έκθεση τεύχος Γ΄, της Γ΄ Τάξης Γενικού Λυκείου των Χ. Τσολάκη κ.ά., εκτός από τα εξής:
 - Η ενότητα: Η Πειθώ στο Δικανικό λόγο.
 - Η ενότητα: Η ιστορία του Δοκιμίου.
 - Το κεφάλαιο: Ερευνητική Εργασία.
2. Έκφραση Έκθεση για το Γενικό Λύκειο- Θεματικοί Κύκλοι των Α, Β, Γ τάξεων Γενικού Λυκείου των Γ. Μανωλίδη κ.α.
3. Γλωσσικές Ασκήσεις για το Γενικό Λύκειο των Γ. Κανδήρου κ.α.

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

1. Μεταπολεμική και σύγχρονη λογοτεχνία (σελ. 7-13)
2. Μεταπολεμική και σύγχρονη λογοτεχνία (σελ. 147-152)

ΚΕΙΜΕΝΑ

1. «Ο Καιόμενος», Τάκης Σινόπουλος
2. «Ο στρατιώτης ποιητής», Μίλτος Σαχτούρης
3. «Η αποκρία», Μίλτος Σαχτούρης

4. «Θεσσαλονίκη, μέρες του 1969 μ.Χ.», Μανόλης Αναγνωστάκης
5. «Ο μοτοσικλετιστής», Μαρία Κέντρου - Αγαθοπούλου
6. «Για ένα παιδί που κοιμάται», Δήμητρα Χ. Χριστοδούλου
7. «+13-12-43», Γιώργος Ιωάννου
8. «Το ποτάμι», Αντώνης Σαμαράκης
9. «Ο Σιούλας ο ταμπάκος», Δημήτρης Χατζής

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο "Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής" της Γ' τάξης Γενικού Λυκείου των Λ. Αδαμόπουλου κ.ά., έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2011.

Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 1.1. Συναρτήσεις.

Παρ. 1.2. Η έννοια της παραγώγου.

Παρ. 1.3. Παράγωγος συνάρτησης

Παρ.1.4 Εφαρμογές των Παραγώγων, χωρίς το κριτήριο της 2^{ης} παραγώγου.

Γνωρίζουμε : Ορισμούς και αποδείξεις.

Κεφάλαιο 2 Στατιστική

Παρ. 2.1 Βασικές έννοιες

Παρ. 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, χωρίς την υποπαράγραφο "Κλάσεις άνισου πλάτους".

Παρ. 2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, χωρίς τις υποπαραγράφους "Εκατοστημόρια", "Επικρατούσα τιμή" και "Ενδοτεταρτημοριακό εύρος".

Γνωρίζουμε : Μόνο τύπους και θεωρία χωρίς αποδείξεις.

Κεφάλαιο 3 Πιθανότητες

Παρ. 3.1 Δειγματικός Χώρος-Ενδεχόμενα.

Γνωρίζουμε: Ορισμοί και τυπολόγιο.

Παρ. 3.2 Έννοια της Πιθανότητας .

Γνωρίζουμε: Πολύ καλά τις αποδείξεις της παραγράφου.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ. 1. Εισαγωγή στην κοινωνιολογία

- 1.1 Η γέννηση της κοινωνιολογίας (σελ. 13-14)
 - 1.1.1 Αντικείμενο της κοινωνιολογίας (σελ. 14-15)
- 1.2 Κοινωνιολογική θεώρηση
 - 1.2.2 Οι θεμελιωτές της κοινωνιολογίας (σελ. 17-20)
- 1.4 Η χρησιμότητα της κοινωνιολογίας (σελ. 25)

Κεφ. 5. Εκπαίδευση: παράγοντας αναπαραγωγής και αλλαγής της κοινωνίας

- 5.2 Η εκπαίδευση ως παράγοντας αναπαραγωγής και αλλαγής της κοινωνίας
 - 5.2.1 Η εκπαίδευση ως παράγοντας αναπαραγωγής της κοινωνίας (σελ. 98-100)
 - 5.2.2 Η εκπαίδευση ως παράγοντας αλλαγής της κοινωνίας (σελ. 101-102)

Κεφ. 6. Εργασία, ανεργία και κοινωνικές ανισότητες

ΟΛΟ το κεφάλαιο (σελ. 91-105)

Κεφ. 7. Μορφές και κοινωνικές βάσεις της εξουσίας

- 7.1 Κοινωνίες με ή χωρίς κρατική οργάνωση - Θεωρητική προσέγγιση
 - 7.1.1 Μορφές εξουσίας (σελ. 134-137)
- 7.3 Πολιτική συμπεριφορά και κοινωνικοί παράγοντες που την επηρεάζουν
 - 7.3.2 Ομάδες συμφερόντων (σελ. 145-146)
 - 7.3.3 Κοινή γνώμη (σελ. 146-147)
 - 7.3.4 Πολιτική και εκλογική συμπεριφορά (σελ. 148-149)
- 7.4 Πολιτική αλλοτρίωση (σελ. 152-154)

Κεφ. 8. Το άτομο, η κοινωνία και τα μέσα μαζικής επικοινωνίας

- 8.2 Κοινωνικές επιδράσεις των Μ.Μ.Ε. και των Η/Υ
 - 8.2.2 Κοινωνικές επιδράσεις των Μ.Μ.Ε. (σελ. 166-168)
- 8.3 Αγωγή αναγνωστών, θεατών, ακροατών και χρηστών Η/Υ (σελ. 169-171)

Κεφ. 9. Αποκλίνουσα συμπεριφορά: παραβατικότητα και εγκληματικότητα

- 9.1 Οι έννοιες της παραβατικότητας και εγκληματικότητας-Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο (σελ. 175-177)
 - 9.1.1 Τύποι εγκλημάτων (σελ. 177-180)
- 9.3 Η αντιμετώπιση της παραβατικότητας και της εγκληματικότητας (σ. 183)
 - 9.3.1 Σωφρονισμός και κοινωνική επανένταξη (σελ. 184-187)
 - 9.3.2 Πρόληψη της παραβατικότητας-εγκληματικότητας (σελ. 187-189)

Κεφ. 10. Ετερότητα, διαπολιτισμικές και διακοινωνιακές σχέσεις

- 10.1 Ετερότητα, πολιτισμικές διαφορές και υποκοουλτούρες στη σύγχρονη ελληνική κοινωνία (σελ. 193-194)
 - 10.1.1 Μετακινήσεις πληθυσμών (μετανάστευση - παλιννόστηση) (σελ. 194-200)
 - 10.1.2 Διαφορετικές πολιτισμικές ομάδες και μειονότητες στις σύγχρονες κοινωνίες (σελ. 200-201)
- 10.2 Προκατάληψη και ρατσισμός
 - 10.2.1 Στερεότυπα, προκατάληψη, ρατσισμός, σοβινισμός (α-δ) (σελ. 201-205)

- 10.3 Πόλεμος, τρομοκρατία: μορφές, αίτια και συνέπειες
 - 10.3.1 Πόλεμος (α-δ) (σελ. 207-210)
 - 10.3.2 Τρομοκρατία (σελ. 210-211)
 - 10.3.3 Συνέπειες και αντιμετώπιση της τρομοκρατίας (σελ. 211-212)

ΙΣΤΟΡΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο Α': σελίδες 13-43.

Κεφάλαιο Β': σελίδες 60-73.

Κεφάλαιο Γ': σελίδες 75-93.

Κεφάλαιο Ε': σελίδες 118-125 και 127-141.

Κεφάλαιο ΣΤ': σελίδες 163-165.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦ. 3. ΘΕΜΕΛΙΩΤΕΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

3.1 ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (σελ. 65-68)

- 3.1.1 Τόμας Χομπς: Η θεμελίωση του απολυταρχικού κράτους (σελ. 68-70)
- 3.1.2 Ο Τζων Λοκ και η φιλελευθεροποίηση του κράτους (σελ. 70-73)
- 3.1.3 Ζαν-Ζακ Ρουσσώ: Οι όροι ενός δημοκρατικού κράτους (σελ. 73-75)
- 3.1.4 Καρλ Μαρξ: Η θεωρία των παραγωγικών δυνάμεων και κριτική του κράτους (σελ. 76-79)

3.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (σελ. 79-80)

- 3.2.2 Ο Ρικάρντο και οι αρχές της κλασικής Πολιτικής Οικονομίας (σελ. 82-83)
- 3.2.4 Τζων Κέυνς: Η πολιτική του κράτους στη μεγάλη κρίση (σελ. 86-89)

ΚΕΦ. 5. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ

5.1 Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (σελ. 166-167)

- 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. 188-194)
- 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)

5.3.2 Βιοτεχνολογία-βιοηθική (σελ. 207-210)

5.3.4 Το ανθρώπινα δικαιώματα (σελ. 210-213)

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1°

Σελ. 9-14 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.1, 1.2, 1.2.1

Σελ. 23-26 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.2.2

Σελ. 34-40 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.3.2

Σελ. 47-49 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.3.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°

Σελ. 69-72 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 2.1 - ΟΧΙ την 2.1.1

Σελ. 75-77 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 2.2, 2.2.1, 2.2.2

Σελ. 101-110 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 2.4.3, 2.4.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3°

Σελ. 121-126 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3

Σελ. 132-134 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.2, 3.2.1

Σελ. 145 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.4.3

Σελ. 147-150 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.4.5

ΑΓΓΛΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

JOURNEYS B2 STUDENTS BOOK : UNITS 9-10-11-12 pg 85-123

JOURNEYS B2 STUDY PACK : UNITS 9-10-11-12 pg 96-129

JOURNEYS B2 WORKBOOK : UNITS 9-10-11 pg 56-75

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ

ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Α. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Από το βιβλίο «Αρχαία Ελληνικά, Φιλοσοφικός Λόγος», Γ' τάξης Γενικού Λυκείου των Μ. Κοπιδάκη, Δ. Λυπουρλή, κ.ά., έκδοση (Ι.Τ.Υ.Ε.) "Διόφαντος".

1. Εισαγωγή:

I. Ο ΣΩΚΡΑΤΗΣ:

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

Κεφ. Δ3: Η δίκη και ο θάνατος του Σωκράτη.

II. Ο ΠΛΑΤΩΝ:

Κεφ. Ε1: Ο βίος του (σ. 35-36)

III. Πλάτωνος Πρωταγόρας:

α) σ.43-46 (Α. Η διάρθρωση του διαλόγου και τα πρόσωπα: «Εισαγωγή...» έως και «Η απάντηση του Πρωταγόρα και ο μύθος για τη δημιουργία της ανθρώπινης κοινωνίας»)

β) σ.49-51 (Β. Η φιλοσοφική σημασία του διαλόγου)

IV. Πλάτωνος Πολιτεία: Εισαγωγή στην Πολιτεία

α) σ.82-84 (1. Νεανικές φιλοδοξίες και απογοητεύσεις, 2. Η συγγραφή της Πολιτείας και 3. Η σκηνοθεσία και τα πρόσωπα του διαλόγου)

β) σ.87-92 (6. Οι τρεις τάξεις, 8. Η αγωγή των φυλάκων, 12. Οι φιλόσοφοι-βασίλεις, 13. Η δικαιοσύνη και 14. Οι φαύλες πολιτείες).

γ) σ.103 (Η αλληγορία του σπηλαίου).

V. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ (Βίος και έργα):

α) σ.127-129 («Πότε και πού γεννήθηκε ο Αριστοτέλης-Λίγα λόγια για την καταγωγή του» και «Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα: μαθητής πρώτα, δάσκαλος στη συνέχεια»).

2. Κείμενα:

I. ΠΛΑΤΩΝ

Πρωταγόρας: οι ενότητες 1, 4, 5, 6 και 7.

Πολιτεία: οι ενότητες 11, 12 και 13.

II ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

Ηθικά Νικομάχεια: οι ενότητες: 1, 2, 3, 5, 6, 9 και 10.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ **ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Από το βιβλίο "Θέματα Νεοελληνικής Ιστορίας" της Γ' τάξης Γενικού Λυκείου Θεωρητικής Κατεύθυνσης των Γ. Μαργαρίτη, Αγ. Αζέλη, Ν. Ανδριώτη, Θ. Δετοράκη, Κ. Φωτιάδη.

I. ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

A. Η Ελληνική οικονομία μετά την Επανάσταση

2. Παραγωγικές δυνάμεις μέσα και έξω από την Ελλάδα και «Η Μεγάλη Ιδέα» (σελ. 15-16)

B. Η Ελληνική οικονομία κατά το 19ο αιώνα

3. Η διανομή των εθνικών κτημάτων (σελ. 23-25)

6. Η βιομηχανία (σελ. 29-31)

8. Το δίκτυο των σιδηροδρόμων (σελ. 33-35)

9. Τα εθνικά δάνεια (σελ. 35-37)

10. Η πτώχευση του 1893 και ο διεθνής οικονομικός έλεγχος (σελ. 37-38)

Γ. Οι οικονομικές εξελίξεις κατά τον 20ο αιώνα

1. Το αγροτικό ζήτημα (σελ. 42-45)

2. Τα πρώτα βήματα του εργατικού κινήματος (σελ. 46)

4. Ο πρώτος παγκόσμιος πόλεμος (σελ. 50)

6. Η ελληνική οικονομία κατά την περίοδο του μεσοπολέμου (σελ. 52)

7. Οι μεγάλες επενδύσεις (σελ. 53)

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

B. Χειραφέτηση και αναμόρφωση (1844-1880), σ. 70-79

1. Το σύνταγμα του 1844 (σελ. 70-73)

4. Η εθνοσυνέλευση του 1862-1864 (σελ. 77-79)

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

1. Η εδραίωση του δικομματισμού (σελ. 80-81)

3. Από τη χρεοκοπία στο στρατιωτικό κίνημα στο Γουδί 1893-1909 (σελ. 84-88)

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

4. Ο εθνικός διχασμός 1915-1922 (σελ. 93-97)

ΙΙΙ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1930)

A. Προσφυγικά ρεύματα κατά την περίοδο 1914-1922

1. Ο διωγμός του 1914 (ο πρώτος διωγμός) (σελ. 138-139)

B. Μικρασιατική καταστροφή

1. Η έξοδος (σελ. 144-146)

2. Το πρώτο διάστημα (σελ. 146-149)

3. Η σύμβαση της Λοζάνης και η ανταλλαγή των πληθυσμών (σελ. 149-152)

Γ. Η αποκατάσταση των προσφύγων

1. Η επιτροπή αποκατάστασης προσφύγων (σελ. 153-156)

2. Η αγροτική αποκατάσταση (σελ. 156-157)

3. Η αστική αποκατάσταση (σελ. 157-159)

Δ. Η αποζημίωση των ανταλλαξιμίων και η ελληνοτουρκική προσέγγιση

2. Η ελληνοτουρκική προσέγγιση (σελ. 161-162)

E. Η ένταξη των προσφύγων στην Ελλάδα

1. Η ενσωμάτωση των προσφύγων (σελ. 163-166)

2. Οι επιπτώσεις από την άφιξη των προσφύγων (σελ. 166-169)

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

3. Τα πρώτα νέφη (σελ. 208-209)

4. Η επανάσταση του Θερίσου (1905) (α,β,γ) (σελ. 209 -214)

5. Η αρμοστεία του Αλέξανδρου Ζαΐμη (1906-1908) (σελ. 216)

8. Η μετάκληση του Βενιζέλου στην Αθήνα και οι επιπτώσεις στο Κρητικό Ζήτημα (σελ. 219)

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΟΠ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΟΡΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ & ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚ. - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης» της Γ' τάξης Γενικού Λυκείου των Ανδρεαδάκη Στ., κ.ά., έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2011.

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1° Όριο - Συνέχεια συνάρτησης Μόνο ορισμοί χωρίς αποδείξεις

- Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.
 Ισότητα συναρτήσεων
 Πράξεις με συναρτήσεις
 Σύνθεση συναρτήσεων
- Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.
- Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο $x_0 \in \mathbb{R}$
- Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων(μόνο τους τύπους στα μπλέ πινακάκια.
- 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 υποπαράγραφο
 "Κατακόρυφη εφαπτομένη"
- Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος μερικών βασικών
 συναρτήσεων(μόνο τους τύπους παραγωγίσισης)
- Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσισης, 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(χωρίς τις αποδείξεις)
Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης χωρίς το Θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2^{ης} παραγώγου).
Παρ. 2.8 Κυρτότητα - Σημεία καμπής συνάρτησης. (Θα μελετηθούν μόνο οι συναρτήσεις που είναι δύο, τουλάχιστον, φορές παραγωγίσιμες στο εσωτερικό του πεδίου ορισμού τους).
Παρ. 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De l' Hospital.

Κεφάλαιο 3° Ολοκληρωτικός Λογισμός Μόνο ορισμοί χωρίς αποδείξεις

- Παρ. 3.1 Αόριστο ολοκλήρωμα.
Μόνο η υποπαράγραφος «Αρχική συνάρτηση»
Παρ. 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα
Παρ. 3.7 Εμβαδόν επιπέδου χωρίου, χωρίς την εφαρμογή 3 της σελίδας 348.

Φυσική Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ομάδας προσανατολισμού Θετικών σπουδών

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

- 1.2 ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ
1.3 ΑΠΛΗ ΑΡΜΟΝΙΚΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ
1.5 ΦΘΙΝΟΥΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ
1.6 ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ
1.7 ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ

4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

- 4.2 ΟΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
4.3 ΡΟΠΗ ΔΥΝΑΜΗΣ
4.4 ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΕΡΕΟΥ
4.5 ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
4.6 ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΝΟΜΟΣ ΤΗΣ ΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
4.7 ΣΤΡΟΦΟΡΜΗ

- 4.8 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΟΦΟΡΜΗΣ
- 4.9 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΛΟΓΩ ΣΤΡΟΦΟΡΜΗΣ
- 4.10 ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

5° ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΡΟΥΣΕΙΣ - DOPPLER

- 5.2 ΚΡΟΥΣΕΙΣ
- 5.3 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΡΟΥΣΗ ΔΥΟ ΣΦΑΙΡΩΝ
- 5.4 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΡΟΥΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΣΩΜΑ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΜΑΖΑΣ
- 5.9 ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ DOPPLER

ΧΗΜΕΙΑ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ Ο.Π. ΘΕΤΙΚΩΝ **ΣΠΟΥΔΩΝ**

Κεφάλαιο 5° «ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- υποενότητα «Ισχύς οξέων - βάσεων και μοριακή δομή» της παρ. 5.2 «Ιοντισμός οξέων - βάσεων»
- παρ. 5.7 «Γινόμενο διαλυτότητας».

ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ

- παρ. 5.6 «Δείκτες-Ογκομέτρηση»

Κεφάλαιο 6° «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ»

ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- υποενότητα «Ηλεκτροσυγγένεια» της παρ. 6.4 «Μεταβολή ορισμένων περιοδικών ιδιοτήτων»
- παρ. 6.5 «Ηλεκτρονιακοί τύποι - Σχήματα μορίων»

ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ

- υποενότητα «Τροχιακό» της παρ 6.1 «Τροχιακό-Κβαντικοί αριθμοί» (σελ203-208)

ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- υποενότητα «Επαγωγικό φαινόμενο» της § 7.1. «Δομή οργανικών ενώσεων - Διπλός και τριπλός δεσμός - Επαγωγικό φαινόμενο»,
- παρ 7.2. «Στερεοϊσομέρεια (εναντιοστερεομέρεια και διαστερεομέρεια)»,
- υποενότητες «Η αρωματική υποκατάσταση» (στις σελ. 285-286) και «Μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων» (σελ. 294-300) της § 7.3. «Κατηγορίες οργανικών αντιδράσεων και μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων»,
- υποενότητα «Οργανικές συνθέσεις» της § 7.4. «Οργανικές συνθέσεις - Διακρίσεις», με εξαίρεση την αλογονοφορμική αντίδραση.

«Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον» ομάδας προσανατολισμού Θετικών σπουδών & οικονομίας πληροφορικής

Κεφ.2. Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων

2.1 Τι είναι αλγόριθμος

2.2 Σπουδαιότητα αλγορίθμων

2.3 Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων

2.4 Βασικές συνιστώσες/εντολές ενός αλγορίθμου

Κεφ.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

Κεφ.8. Επιλογή και επανάληψη

8.1 Εντολές Επιλογής

8.1.1 Εντολή ΑΝ

8.2 Εντολές επανάληψης

8.2.1 Εντολή ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

8.2.2 Εντολή ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ

8.2.3 Εντολή ΓΙΑ...ΑΠΟ...ΜΕΧΡΙ

Κεφ.9. Πίνακες

9.1. Μονοδιάστατοι πίνακες

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ο.Π. ΟΙΚΟΝΟ- ΠΛΗΡΟΦ. Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Βασικές οικονομικές έννοιες σελ.9-26

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : Η ζήτηση των αγαθών σελ. 28-50

εκτός ενότητας 3,6,7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ; Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος σελ.53-77

εκτός ενότητας 6,7,8,9, σελ. 67-72

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : Η προσφορά των αγαθών σελ. 79-91

ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : 1,1.1 Η έννοια της επιχείρησης σελ.16
1,1,2 Μορφές επιχειρήσεων σελ.17-32

1,2 Οι λειτουργίες της επιχείρησης σελ.33-437
1,3 Η επιχείρηση ως κοινωνική οργάνωση σελ.38-40
1,4 Το περιβάλλον της επιχείρησης σελ.41-46
1,5 Οι επιδιώξεις της Επιχείρησης σελ.47-52

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : 2,3 Οι γνώσεις, οι ικανότητες και τα χαρακτηριστικά των σύγχρονων διοικητικών στελεχών σελ.73-76

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : 3,3 Η λειτουργία της Διεύθυνσης σελ.172-189

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο Themen aktuell 1 και από τις φωτοτυπίες

Κεφ.1 Βιογραφικό- α) Wie heisst du?, b) Wo wohnst du?, c) Woher kommst du?

Κεφ.2 Essen und Trinken σελ. 37-42 (φαγητά και ποτά)

Κεφ.3 Urlaub Strandhotel Hiddensee (διακοπές, γράφω μια κάρτα)

Γραπτός λόγος

A) Ένας διάλογος σε εστιατόριο ή

B) Μια κάρτα από τις διακοπές

ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΛΗ Η ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ

ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΛΗ Η ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ