

Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,2.2,2.5,3.2,5.1,5.2

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

Από το βιβλίο *Έκφραση – Έκθεση, Τεύχος Β΄* θα διδαχτούν τα εξής:

ΕΝΟΤΗΤΑ

I. Η ΕΙΔΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ, σελ. 14-30

1. Το γεγονός και το σχόλιο στην είδηση
 2. Προβολή και διαφοροποίηση της είδησης
 3. Παρεμβολή ξένου σχολίου στην είδηση σελ.
 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, σελ. 32-68

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 τον χρόνο)

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

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με τα Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΕΡΙΛΗΨΗ, σελ. 240-286

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

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) |
| I. Παράγραφος. Ανάπτυξη με σύγκριση και αντίθεση, σελ. 127-135 |
| 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 |
| ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ, σελ. 71-84 & 86-94 & 112-118 |
| Βιογραφικά είδη |
| 1. 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 |
| 7. Συστατική επιστολή |
| Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την εργασία και την επιλογή επαγγέλματος), σελ. 95-103 |
| Θέματα σχετικά με τις στερεοτυπικές αντιλήψεις, τον φυλετικό και κοινωνικό ρατσισμό, σελ. 119-126 |
| <u>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ σελ. 192-220</u> |
| II. Παρουσίαση και κριτική μιας θεατρικής παράστασης |
| 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), σελ. 221-224 |
| Οργάνωση του λόγου: Ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας, σελ. 226-236 |
| Απλή και διαδοχική υπόταξη. Οι αναφορικές προτάσεις, σελ. 175-177 |

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

Εισαγωγή:

Σελ. 8-16 (Νέα Αθηναϊκή Σχολή)

Σελ. 194-198 (Νεότερη Ποίηση, χωρίς την ενότητα «Η γενιά του '30»)

Κείμενα:

1. Αλέξ. Παπαδιαμάντης, *Το μοιρολόγι της φώκιας*
2. Κ. Καρυωτάκης, *Είμαστε κάτι*

3. Γ. Σεφέρης, *Επί Ασπαλάθων*
4. Γ. Ρίτσος, *Η Ρωμιοσύνη*
5. Ηλίας Βενέζης, *το Νούμερο 31328*
6. Ν. Καραγάτσης, *Τα χταποδάκια*

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΠΙΤΑΦΙΟΣ:

Πρωτότυπο: Κεφάλαια 37 και 40

Από μετάφραση: Κεφάλαιο 36

ΑΝΤΙΓΟΝΗ :

Πρωτότυπο : στίχοι 1-99, 280-314 και 441-507

Από μετάφραση : στίχοι 162-279 και 376-440

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - Β΄ Λυκείου 2017-2018

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7⁰

§7.7 και §7.8 (χωρίς τις αποδείξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8⁰

§8.1 (χωρίς τις αποδείξεις)

§8.2 (χωρίς τις αποδείξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9⁰

§9.1 - §9.2

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10⁰

§10.2 , §10.3

§10.4 (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων εμβαδού τριγώνου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11⁰

§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

ΑΛΓΕΒΡΑ – Β΄ Λυκείου 2017-2018

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 (μόνο τη μέθοδο αντικατάστασης και τη μέθοδο αντίθετων συντελεστών σελ 12,13)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

§ 2.1 Μονοτονία – Ακρότατα – Συμμετρίες συνάρτησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

§ 3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας (μόνο τους τύπους στα μπλε πινακάκια και τον ορισμό του ακτινίου)

§ 3.2 Βασικές Τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της 4.)

§ 3.3 Αναγωγή στο 1^ο τεταρτημόριο (μόνο τους τύπους στα μπλε πινακάκια)

§ 3.5 Βασικές Τριγωνομετρικές Εξισώσεις (μόνο τους τύπους στα μπλε πινακάκια)

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

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

Κεφάλαιο 1 Α': 1.2.2 Ρόλος του ατόμου στη διαδικασία κοινωνικοποίησής του (σελίδα 11)

1.3.2 Διαφοροποίηση των αξιών στον χώρο και στον χρόνο (σελίδα 13)

1.4.1 Έννοια, κατηγορίες (Οι κοινωνικοί κανόνες) (σελίδα 14)

Β': 1.6 Αποκλίνουσα συμπεριφορά (σελίδες 18 – 19)

1.7 Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο (σελίδες 20 – 21)

1.8 Σύγχρονες μορφές εγκλημάτων (σελίδες 22 – 23)

Κεφάλαιο 2: Η οργάνωση της οικονομίας, 2.1- 2.6 (σελίδες 30-41)

Κεφάλαιο 3: 3.3 Το πολίτευμα της Ελλάδας (σελίδες 48-49)

3.4 Εκλογές και εκλογικά συστήματα (σελίδες 50 -51)

Κεφάλαιο 4: 4.2.4 Ανεξάρτητες διοικητικές αρχές (σελίδες 64 – 65)

4.3 Η δικαστική λειτουργία (σελίδες 66 - 68)

Κεφάλαιο 6: 6.4 Υποκείμενα δικαίου (σελίδες 94-96)

6.6 Οικογενειακές σχέσεις – Οικογενειακό δίκαιο (σελίδες 99-100)

6.7 Κληρονομικές σχέσεις- Κληρονομικό δίκαιο (σελίδες 101-102)

Επιπλέον τις αντίστοιχες ερωτήσεις- ασκήσεις στις σελίδες 27, 42, 56, 69 και 103.

ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18

Κεφάλαιο 1. Από το θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843)

Ενότητες:

2. Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις: 2β. Εσωτερική αναδιοργάνωση, 2γ. Εξελληνισμός του κράτους (σελ.12-14)
4. Οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους από: «Οι αραβικές κατακτήσεις έθεσαν τέρμα...μικρασιατικών πληθυσμών» (σελ. 17-18)
5. Η Εικονομαχία (σελ. 19-21)
8. Το φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών: 8β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης και 8γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών (σελ. 26-28)

Κεφάλαιο 2. Η εποχή τη ακμής: Από τον τερματισμό της εικονομαχίας ως το σχίσμα των δύο εκκλησιών (843-1054)

Ενότητες:

3. Κοινωνία (σελ. 36-37)
5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου: στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών (σελ. 45-46)
7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της Φεουδαρχίας (σελ. 48-49)

Κεφάλαιο 3. Από το Σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους σταυροφόρους (1054-1204)

Ενότητες:

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081- 1185): β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας (σελ. 53-54)
7. Οι Σταυροφορίες: α. Οι αιτίες καιε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (σελ. 65 και 68-69)

Κεφάλαιο 4. Η λατινοκρατία και η παλαιολόγεια εποχή (1204-1453). Ο ύστερος Μεσαίονας στη Δύση

Ενότητες:

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

Κεφάλαιο 6. Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις ανακαλύψεις των νέων χωρών ως τη συνθήκη της Βεστροφιάς (1453-1648)

Ενότητες:

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός (σελ.115-119)
3. Οι ανακαλύψεις: α. Προς αναζήτηση νέων δρόμων και β.Οι πρόοδοι στην ναυσιπλοΐα.
4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555): α. Η Ρωμαιοκαθολική Εκκλησία σε κρίση, β. Η Μεταρρύθμιση του Λουθήρου και ε. Οι συνέπειες της Μεταρρύθμισης (σελ.127-129 και 131-132)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ 2017-2018

B' ΓΕΛ

ABOVE AND BEYOND B2 STUDENT'S BOOK : UNITS 5-6-7-8 pg 57-106

ABOVE AND BEYOND B2 WORKBOOK : UNITS 5-6-7 pg 36-55

ABOVE AND BEYOND B2 STUDY PACK : UNITS 5-6-7-8 pg 39-72

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-18

Εξεταστέα ύλη αποτελούν τα εξής κεφάλαια του σχολικού εγχειριδίου:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ : Η ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΚΕΨΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ : ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ : ΚΛΑΔΟΙ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΑΡΤΗ : ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: ΛΕΞΕΙΣ, ΝΟΗΜΑ ΚΑΙ ΚΑΘΟΛΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ (μόνο: ιδέες, δυϊσμός, καθόλου-καθολικές έννοιες)

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΜΠΤΗ: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ: 1. Έννοιες (μόνο πλάτος- βάθος έννοιας, γένος-είδος έννοιας, ειδοποιός διαφορά)

3. Συλλογισμοί (μόνο: ελάσσων όρος, μείζων όρος, μέσος όρος, προκείμενες, συμπέρασμα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΝΩΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: ΘΕΩΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 1. ΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (μόνο: ορισμός, αργiori/προεμπειρική γνώση, θεωρία της ανάμνησης (Πλάτων)) 2.

ΕΜΠΕΙΡΙΣΜΟΣ (μόνο: ορισμός, στοιχειώδεις πεποιθήσεις/ιδέες, πρωταρχική γνώση) επαγωγή (Αριστοτέλης)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ : ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΗΘΙΚΗΣ ΟΡΘΟΤΗΤΑΣ (ωφελμιστική ηθική, καντιανή ηθική, αρετολογική ηθική-Αριστοτέλης)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: ΜΟΡΦΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ

ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

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 2017-2018

2^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 2.1 μόνο σελ.39, 2.3, 2.5, 2.6

3^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 3.1, 3.2

4^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 4.1

Στην ύλη περιλαμβάνεται η ονοματολογία και η ισομέρεια(μέχρι τέσσερα άτομα άνθρακα, εκτός από τα αλκάνια) των ομόλογων σειρών που διδάχτηκαν.

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

1^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 1.2 (σελ. 20 – 38)

2^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 2.2 (σελ. 48 – 49)

εκτός «Μεταφορά ουσιών διαμέσου της πλασματικής μεμβράνης» (σελ.50 -52)

§ 2.3 (σελ. 58– 65)

εκτός «Κυτταρικός σκελετός – Κυτταρικό τοίχωμα» (σελ.66 -67)

3^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 3.2 (σελ. 82– 89)

§ 3.4 (σελ. 107– 111)

εκτός «Παραγωγή ενέργειας από τη διάσπαση λιπιδίων και πρωτεϊνών» (σελ.113)

4^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ:

§ 4.2 (σελ. 123– 130)

«Εισαγωγή στις αρχές της επιστήμης των Η/Υ» 2017-2018

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 2017-2018

I. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. Ρητορικά κείμενα

Από το βιβλίο "Ρητορικά Κείμενα" των Κ. Δάλκου, Χ. Δάλκου, 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:
 - ✓ η Γραμματική της Αρχαίας Ελληνικής (Γυμνασίου-Λυκείου) του Μ. Οικονόμου,
 - ✓ το Συντακτικό της Αρχαίας Ελληνικής (Α΄, Β΄, Γ΄ Λυκείου) του Α.Β. Μουμτζάκη,
 - ✓ το Συντακτικό της Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας (Α΄, Β΄, Γ΄ Γυμνασίου) της Π. Μπίλλα,
 - ✓ το Λεξικό της Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας (Α΄, Β΄, Γ΄ Γυμνασίου) των Χ. Συμεωνίδη, Γ. Ξενή κ.ά

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

2017-2018

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : 1.1 Διάκριση των επιστημών σελ. 13 – 14

1.2 Λόγοι εμφάνισης των κοινωνικών επιστημών σελ. 15 – 16

1.4 Μέθοδοι και τεχνικές έρευνας σελ. 19 – 21

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο Α΄: 2.1 Το αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας σελ.27-28

2.2 Το οικονομικό πρόβλημα σελ. 29 -30

2.8 Η θεωρία της αξίας της εργατικής δύναμης και του εμπορεύματος
(Καρλ Μαρξ) σελ. 41 – 42

2.9 Η γενική θεώρηση της απασχόλησης , του τόκου και του χρήματος
(Τζον Μέυναρντ Κένυς) σελ. 43 – 44

Β΄: 2.3 Το καπιταλιστικό σύστημα ή οικονομία της αγοράς σελ.51-52

2.4 Το σοσιαλιστικό σύστημα ή σχεδιασμένη οικονομία σελ. 53 -56

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : 3.5 Κοινωνική διαστρωμάτωση και κοινωνική κινητικότητα σελ. 77 – 82

3.6.4 Οι κοινωνικές ανισότητες στην ελληνική κοινωνία σελ. 87 – 89

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο Α': 4.4 Το εθνικό κράτος – Από την απολυταρχία στην αντιπροσωπευτική δημοκρατία (Μακιαβέλι, Ο Ηγεμόνας) σελ. 101 – 102

4.5 Η παγκόσμια κοινότητα - Ο ρόλος των διεθνών οργανισμών σελ. 103 – 104

4.7 Πολιτική ανάπτυξη και υπανάπτυξη σελ. 107 – 109

4.1 Β': Πολιτικές θεωρίες και ιδεολογίες σελ. 110 – 123

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ - Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017-2018

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

§ 1.1- § 1.2- μόνο γενικές έννοιες

§ 1.3 Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα

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

§ 1.5 – Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων:

(όλα, εκτός από 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^ο – 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^ο – ΚΩΝΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

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

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

Φυσική Β΄ΛΥΚΕΙΟΥ ομάδας προσανατολισμού θετικών σπουδών 2017-2018

1^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

- 1.1 Οριζόντια βολή
- 1.2 Ομαλή κυκλική κίνηση
- 1.3 Κεντρομόλος δύναμη

2^ο 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^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΕΡΙΩΝ

- 3.2 Νόμοι των αερίων
- 3.3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων
- 3.4 Κινητική θεωρία

5^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

- 5.7 Σχέση έντασης-διαφοράς δυναμικού στο ομογενές ηλ. πεδίο
- 5.8 Κινήσεις φορτισμένων σωματιδίων σε ομογενές ηλ. πεδίο
- 5.9 Πυκνωτής και χωρητικότητα
- 5.10 Ενέργεια αποθηκευμένη σε φορτισμένο πυκνωτή._