

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2017 – 2018

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σελ.12 Αποκάλυψη του Θεού

Σελ.23 Σχέσεις πίστης και επιστήμης

Σελ.24 Από την Εξαήμερο του Μ. Βασιλείου

Σελ.33 Προσμονή της λύτρωσης στις θρησκείες (Έτσι υπάρχουν... τελικού σκοπού)

Σελ.48 Το Χατζ

Σελ.53 Βαθμίδες ηθικής ωριμότητας

Σελ.54 Κατηχητικός λόγος στην εορτή του Πάσχα (δεύτερη παράγραφος)

Σελ.67 Τελετουργία του βαπτίσματος

Σελ.70 Ο ιερέας ως άνθρωπος

Σελ.73 Ιεροσύνη των γυναικών

Σελ.116 Θεολογία και γλώσσα

Σελ.140 Θεολογία και ιστορικότητα

Σελ.148 Ιδιαιτερότητες και συνέπειες της παγκοσμιοποίησης

Σελ.178 Η δυνατότητα προσφοράς οργάνων

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Γ. Π.) Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

A. Θουκυδίδη «Περικλέους Επιτάφιος»: τα κεφάλαια 38, 39 και 40 από το πρωτότυπο.

Τα κεφάλαια 42 έως και 46 από μετάφραση.

B. Σοφοκλέους «Αντιγόνη»: οι στίχοι 1-99, 280-314, 441-496, 635-655 και 683-700 από το πρωτότυπο.

Οι στίχοι 162-279, 376-440 και 781-943 από μετάφραση

ΕΚΦΡΑΣΗ-ΕΚΘΕΣΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΙΔΗΣΗ: σελ.14-30, 32-65

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ: σελ.77-79, 82-84, 86-103, 112-135

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ :σελ. 226-233

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ-ΠΕΡΙΛΗΨΗ: σελ.240-257, 262-273, 277-286

ΙΣΤΟΡΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

- Κεφ.Ι Από τον θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843)

2. Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις. β) Εσωτερική αναδιοργάνωση, σελ.12-13

5. Η Εικονομαχία, σελ.19-21

8. Το Φραγκικό Κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών. γ) Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών, σελ.27-28

-Κεφ.ΙΙΗ εποχή της ακμής: Από τον τερματισμό της εικονομαχίας ως το σχίσμα των δύο εκκλησιών (843-1054)

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

- Κεφ.ΙΙΙ Από το σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (1054-1204)

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών. β) Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας, σελ. 53-54

7. Οι Σταυροφορίες: α)Οι αιτίες , ε) Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους, σελ. 65 και 68-69

- Κεφ.ΙV Η λατινοκρατία και η παλαιολόγεια εποχή (1204- 1453) Ο ύστερος Μεσαίωνας στη Δύση

7. Η άλωση της Κων/πολης, σελ.85-87

- Κεφ.VI Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις ανακαλύψεις των νέων χωρών ως τη συνθήκη της Βεστφαλίας (1453-1648)

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός. Εισαγωγή, α) Οι νέοι δρόμοι δημιουργίας και β) Το κίνημα του Ανθρωπισμού – Ο καθολικός άνθρωπος, σελ. 115-117

3. Οι ανακαλύψεις α) Προς αναζήτηση νέων δρόμων, σελ.120

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

- Κεφ.VII Από τη συνθήκη της Βεστφαλίας (1648) ως το συνέδριο της Βιέννης (1815)

1.Ο Διαφωτισμός. σελ. 160- 166

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισαγωγή

Νέα Αθηναϊκή Σχολή

Η πεζογραφία, Ηθογραφία, σελ. 9 (μόνο 1^η παράγραφος)

Το μυθιστόρημα, σελ. 11

Ο αφηγητής, η εστίαση, σελ. 13

Ρεαλισμός και νατουραλισμός, σελ. 14-16

Νεότερη ποίηση: Συμβολισμός, σελ. 194

Υπερρεαλισμός, σελ. 196-197

Τα βασικά χαρακτηριστικά της νεότερης ποίησης, σελ. 197-198

Κείμενα

Παπαδιαμάντης Α., Το μοιρολόγι της φώκιας

Καζαντζάκης Ν., Αλέξης Ζορμπάς

Σεφέρης Γ., Επί Ασπαλάθων

Ρίτσος Γ., Ο τόπος μας

Καρυωτάκης Κ., Στο άγαλμα της Ελευθερίας που φωτίζει τον κόσμο

Καββαδίας Ν., Πούσι

Μυριβήλης Στρ., Η μυστική παπαρούνα

ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β΄ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 2: Κατανοώντας τα πράγματα

Ενότητα 5^η : Αριστοτελική Λογική: 1) Έννοιες (μόνο: πλάτος-βάθος έννοιας, γένος-είδος έννοιας, ειδοποιός διαφορά), 3) Συλλογισμοί (μόνο: ελάσσων όρος, μείζων όρος, μέσος όρος, προκείμενες, συμπεράσμα), **σελ. 53 -57**

Κεφάλαιο 3 : Αναζητώντας τη γνώση

Ενότητα 3^η : Θεωρίες για την πηγή της γνώσης: 1) Ορθολογισμός (μόνο: ορισμός, αρτιοί/προεμπειρική γνώση, θεωρία της ανάμνησης (Πλάτων), **σελ. 79** 2) Εμπειρισμός (μόνο: ορισμός, στοιχειώδεις πεποιθήσεις/ιδέες, πρωταρχική γνώση, επαγωγή (Αριστοτέλης) **σελ. 81**

Κεφάλαιο 6: Αξιολογώντας την πράξη

Ενότητα 1^η : Αναζήτηση κριτηρίου ηθικής ορθότητας (ωφελμιστική ηθική, καντιανή ηθική, αρετολογική ηθική – Αριστοτέλης), **σελ. 141 - 149**

Ενότητα 3^η : Η δικαιολόγηση της ηθικής στάσης ζωής, **σελ. 159 - 162**

Ενότητα 4^η : Πρακτικές εφαρμογές του ηθικού προβληματισμού, **σελ. 163 – 167**

Κεφάλαιο 7: Ορίζοντας το δίκαιο

Ενότητα 1^η: Μορφές πολιτικής οργάνωσης των ανθρώπινων κοινωνικών: 1) Η ανάγκη συγκρότησης οργανωμένων κοινωνιών, σελ. **169-173** 2) Αναζήτηση της ιδανικής πολιτείας- Ουτοπικά πρότυπα πολιτικής οργάνωσης, **σελ. 170-173**

Ενότητα 2^η : Κοινωνικό συμβόλαιο και δημοκρατικές πολιτείες, **σελ. 174 – 180**

ΑΛΓΕΒΡΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1ο Κεφάλαιο

§1.1 Γραμμικά συστήματα (εξαιρούνται οι σελ. 15-16 - χωρίς τη διερεύνηση παραμετρικών συστημάτων)

3ο Κεφάλαιο

§3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4 σελ.61)

§3.3 Αναγωγή στο 1^ο τεταρτημόριο

§3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

4ο Κεφάλαιο

§4.1 Πολυώνυμα

§4.2 Διαίρεση πολυωνύμων

§4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς τον προσδιορισμό ρίζας με προσέγγιση και το αντίστοιχο θεώρημα που αναφέρεται σε αυτόν)

5ο Κεφάλαιο

§5.1 Εκθετική συνάρτηση (χωρίς το νόμο της εκθετικής μεταβολής)

§5.2 Έννοια του λογάριθμου - Ιδιότητες των λογαρίθμων - Δεκαδικοί λογάριθμοι
Φυσικοί λογάριθμοι (Χωρίς τον τύπο αλλαγής βάσης)

§5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο οι συναρτήσεις $f(x)=\log x$ και $f(x)=\ln x$)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

9ο Κεφάλαιο

§9.1 Ορθές προβολές

§9.2 Το πυθαγόρειο θεώρημα

§9.4 Γενίκευση του πυθαγορείου θεωρήματος (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος II)

10ο Κεφάλαιο

§10.1 Πολυγωνικά χωρία

§10.2 Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος – Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα

§10.3 Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος I)

§10.4 Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις αυτών)

11ο Κεφάλαιο

§11.1 Ορισμός κανονικού πολυγώνου

§11.2 Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων (διατύπωση θεωρημάτων I και II χωρίς τις αποδείξεις τους – ορισμοί στοιχείων κανονικού πολυγώνου – διατύπωση πορίσματος χωρίς απόδειξη)

§11.3 Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους

§11.4 Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα (μόνο ο τύπος)

§11.5 Μήκος τόξου (ορισμοί – τύποι)

§11.6 Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα (ορισμοί – θεώρημα)

§11.7 Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος (ορισμοί – τύποι)

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1.1

2.1, 2.2 (εκτός η σελίδα 65), 2.3 (εκτός ο 2^{ος} κανόνας του Kirchhoff), 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.9

3.1, 3.3, 3.4

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ. 1^ο §1.1, §1.2, §1.3, §1.4

Κεφ 2^ο §2.1, §2.2, §2.3 (εκτός παρασκευές αλκανίων, υποκατάσταση)

§2.4, §2.5 (εκτός παρασκευές αλκενίων)

§2.6 (εκτός παρασκευές ακετυλενίου, πολυμερισμός)

§2.8

Κεφ 3^ο §3.1, §3.2 (εκτός ειδικές μέθοδοι παρασκευής μεθανόλης, αφυδάτωση, μερικές χαρακτηριστικές ιδιότητες καρβονυλικών ενώσεων)

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1.1 Η χημεία της ζωής

1.2 Μακρομόρια

3.2 Ένζυμα – Βιολογικοί καταλύτες

4.2 Μοριακή γενετική

4.3 Κυτταρική διαίρεση

4.4 Γονιδιακές μεταλλάξεις – χρωμοσωμικές ανωμαλίες

ΑΓΓΛΙΚΑ ΒΤΑΞΗΣ

READING TEXTS: UNITS 7,8,9,10,11

GRAMMAR: GERUNDS/INFINITIVES, CONDITIONALS, UNREAL PAST, MODALS, CAUSATIVE, RELATIVES, PASSIVE VOICE, QUESTION TAGS.

WRITING : STORY, ARTICLE, ESSAY, LETTER (FORMAL and INFORMAL) , REPORT

VOCABULARY:FROM UNITS 7-11

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

A. Η ένταξη του ατόμου στην κοινωνία

1.2.2 Ο ρόλος του ατόμου στη διαδικασία κοινωνικοποίησής του

1.3.2 Διαφοροποίηση των αξιών στον χώρο και στον χρόνο

1.4.1 Έννοια, κατηγορίες των κοινωνικών κανόνων

B. Η αποκλίνουσα συμπεριφορά

1.6 Αποκλίνουσα συμπεριφορά

1.7 Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο

1.8 Σύγχρονες μορφές εγκλημάτων

- 1.9.1 Πρόληψη αποκλίνουσας συμπεριφοράς
1.9.2 Κυρώσεις στην αποκλίνουσα συμπεριφορά
ΚΕΦ. 2: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- 2.1 Το ΑΕΠ και η οικονομική ευημερία
2.4 Ο κρατικός προϋπολογισμός
2.6 Δημόσιος δανεισμός

ΚΕΦ. 3: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

- 3.3 Το πολίτευμα της Ελλάδας
3.4 Εκλογές και εκλογικά συστήματα

ΚΕΦ. 4: Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

- 4.1 Η νομοθετική λειτουργία
4.2.1 Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας
4.2.2 Η κυβέρνηση
4.3 Η δικαστική λειτουργία

ΚΕΦ. 5: ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΗ

- 5.6 Το φαινόμενο της διαφθοράς

ΚΕΦ.6: ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ

- 6.4 Υποκείμενα δικαίου
6.6 Οικογενειακές σχέσεις - Οικογενειακό δίκαιο
6.7 Κληρονομικές σχέσεις – Κληρονομικό δίκαιο

ΚΕΦ.7: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- 7.1 Οι παραγωγικές δυνατότητες της χώρας
7.2.2 Ο τουρισμός
7.3 Από την οικονομία της κατανάλωσης στην οικονομία της παραγωγής

ΚΕΦ. 8: ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

- 8.4 Ευρωπαίος πολίτης

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

- Κεφ. 2.1 Σελίδες 14 – 17
Κεφ. 2.2 Σελίδα 19, 27 – 38, 41 (Μόνο εντολή επανάληψης για .. από .. μέχρι)
Κεφ. 2.3 Σελίδες 55 – 57
Κεφ. 3.2 Σελίδες 83 – 84

ΑΡΧΑΙΑ (ΑΠ) Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΡΗΤΟΡΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Εισαγωγή

Ε΄ Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου , σελ. 15- 18

Στ΄ Τα μέρη του ρητορικού λόγου, σελ. 18-20

Κείμενα από το πρωτότυπο

Λυσίας, Υπέρ Μαντιθέου: παράγραφοι: 1-12, 18,19

(Όλα τα γλωσσικά και ερμηνευτικά σχόλια των παραπάνω παραγράφων)

Για το απόσπασμα αττικού πεζού λόγου:

1. Γραμματική (όλη η ύλη)
2. Συντακτικό (όλη η ύλη)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΑΠ) Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 2.2 σελ. 29-30, 2.5 σελ. 35-36, 2.8 σελ. 41-42, 2.9 σελ. 43-44

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2B: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 σελ.47-58

ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 3.5 σελ. 77-82, 3.6 σελ. 83-94

ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 4.6 σελ. 118-119 και 4.9 σελ. 122-123

Μαθηματικά Β΄ Λυκείου (ΘΠ)

1ο Κεφάλαιο

§1.1, §1.2, §1.3 (ορισμοί - απλές εφαρμογές)

§1.4 Συντεταγμένες στο επίπεδο (χωρίς την απόδειξη συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)

§1.5 Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη αναλυτικής έκφρασης εσωτερικού γινομένου - χωρίς την υποπαράγραφο "Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα")

2ο Κεφάλαιο

§2.1 Εξίσωση ευθείας

§2.2 Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος που αναφέρεται στη γενική μορφή εξίσωσης ευθείας)

§2.3 Εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων απόστασης σημείου από ευθεία και υπολογισμού εμβαδού τριγώνου)

3ο Κεφάλαιο

§3.1 Ο κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου)

Φυσική Β΄ Λυκείου (ΘΠ)

1.1, 1.2, 1.3

2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7

3.1, 3.2, 3.3, 3.4

4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.11, 4.12