

3° ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2016 – 2017

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Β΄ ΤΑΞΗΣ

Διδακτικές ενότητες

Δ.Ε. 2-5-6-13-14-16-17-35.

Βίωμα-- Λύτρωση—ιερότητα—Ανταμοιβή—Ιεροσύνη-- Εκκλησία δημόσιος χώρος—Στερεότυπα και πρότυπα.

Αρχαία Ελληνικά (Γ. Π.) Β΄ Λυκείου

Εισαγωγή : σελίδες 11-15 , 27-29 και 30

Κείμενο : Στίχοι 11-38 (πρωτότυπο)

49-77 (πρωτότυπο)

Α΄ Επεισόδιο 162-279 (από μετάφραση)

280-301 (πρωτότυπο)

Α΄ Στάσιμο 332-375 (από μετάφραση)

Β΄ Επεισόδιο 376-440 (από μετάφραση)

441-472 (πρωτότυπο)

473-496 (πρωτότυπο)

Β΄ Στάσιμο 582-630 (από μετάφραση)

Γ΄ Επεισόδιο 635-651 (πρωτότυπο)

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

Από τον θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν

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

5. Η Εικονομαχία

8. Το Φραγκικό Κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών

γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών

Η εποχή της ακμής: Από τον τερματισμό της εικονομαχίας ως το σχίσμα των δύο εκκλησιών

3. Κοινωνία

5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών

7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της Φεουδαρχίας

Από το σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους σταυροφόρους

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών. 2β Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας

7. Οι Σταυροφορίες α. Οι αιτίες

ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους

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

7. Η άλωση της Κων/πολης

Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις ανακαλύψεις των νέων χωρών ως τη συνθήκη της Βεσφαλίας

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός

Εισαγωγή, α. Οι νέοι δρόμοι δημιουργίας

β. Το κίνημα του Ανθρωπισμού – Ο καθολικός άνθρωπος

3. Οι ανακαλύψεις 3α Προς αναζήτηση νέων δρόμων

4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555)

α. Η Ρωμαιοκαθολική Εκκλησία σε κρίση

β. Η Μεταρρύθμιση του Λουθήρου

ε. Οι συνέπειες της Μεταρρύθμισης β

Από τη συνθήκη της Βεσφαλίας ως το συνέδριο της Βιέννης

5. α. Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός: α) Το πλαίσιο διαμόρφωσής το β. Οι ιδέες και οι φορείς τους

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Μυθιστόρημα,σελ.11

Ο αφηγητής-Εστίαση,σελ.13

Ρεαλισμός-Νατουραλισμός,σελ.14-16

Συμβολισμός,σελ.194

Υπερρεαλισμός, σελ,196-197

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

2.ΤΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Το μοιρολόγι της φώκιας

Αλέξης Ζορμπάς

Επί ασπαλάθων

Ο τόπος μας

Στο άγαλμα της ελευθερίας που φωτίζει τον κόσμο

Πούσι

Στα κτήματα βαδίσαμε όλη μέρα

ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦ. 2.: ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Ενότητα 2. Οι καθολικές έννοιες, σελ. 36-37.

Ενότητα 5. Αριστοτελική λογική, σελ. 53 (1. Έννοιες), σελ. 55 (3.

Συλλογισμοί)

ΚΕΦ. 3. ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΝΩΣΗ

Ενότητα 3. Θεωρίες για την πηγή της γνώσης, σελ. 79 (1. Ορθολογισμός)

σελ. 81 (2. Εμπειρισμός).

ΚΕΦ. 6. ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΗΝ πράξη

Ενότητα 1. Αναζήτηση κριτηρίου ηθικής ορθότητας, σελ. 141-149.

Ενότητα 2. Απορίες και ενστάσεις για τη δυνατότητα ηθικής σκέψης και πράξης, σελ. 150-158.

Ενότητα 3. Η δικαιολόγηση της ηθικής στάσης ζωής, σελ. 159-162

Ενότητα 4. Πρακτικές εφαρμογές του ηθικού προβληματισμού, σελ. 163-167.

ΚΕΦ. 7. ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ενότητα 1. Αναζήτηση της ιδανικής πολιτείας, σελ. 170-171.

Ενότητα 2. Κοινωνικό συμβόλαιο και δημοκρατικές πολιτείες, σελ. 174-180.

ΚΕΦ. 8. ΘΑΥΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΩΡΑΙΟ

Ενότητα 2. Βασικές αντιλήψεις για την τέχνη, σελ. 193-199.

Άλγεβρα Β΄ Λυκείου

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)

§4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

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 $f(x)=\ln x$)

Γεωμετρία Β΄ Λυκείου

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

1.1,1.2,1.4

2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.9

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

2^ο κεφάλαιο: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6

3^ο κεφάλαιο: 3.1, 3.2

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο «ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γενικής Παιδείας Β΄ Γενικού Λυκείου» των Α. Καψάλη, Ι.Ε. Μπουρμπαχάκη, Β. Περάκη, Σ. Σαλαμαστράκη:

Κεφάλαιο 1

Παρ. 1.1 : Η χημεία της ζωής

Παρ. 1.2 : Μακρομόρια

Κεφάλαιο 2

Παρ. 2.2 : Πλασματική μεμβράνη

Παρ. 2.3 : Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου

Κεφάλαιο 4

Παρ. 4.2 : Μοριακή Γενετική

ΑΓΓΛΙΚΑ Β΄ ΤΑΞΗΣ

TEXTS: TAKE OFF! B1+ UNITS 7, 8, 10, 11, 12

GRAMMAR: GERUND – INFINITIVE, CONDITIONALS, WISHES – REGRETS, UNREAL PAST, MODAL VERBS, CAUSATIVE, QUESTION TAGS, RELATIVES, PASSIVE VOICE, REPORTED SPEECH, CLAUSES – LINKING WORDS

WRITING: STORY, LETTER (INFORMAL – FORMAL), E-MAIL, ESSAY, REPORT, ARTICLE

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

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

- 7.2.1 Η γεωργία
- 7.2.2 Ο τουρισμός
- 7.2.4 Η ενέργεια

ΚΕΦ. 8: ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

- 8.4 Ευρωπαίος πολίτης

Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ (Β΄ Λυκείου)

Κεφάλαιο 2.2 Αλγόριθμοι (εκτός των: 2.2.3 Ανάλυση Αλγορίθμων, Θεωρία Υπολογισμού, Πολυπλοκότητα Αλγορίθμων, Υπολογισιμότητα Αλγορίθμων, 2.2.4 Βασικοί τύποι αλγορίθμων, 2.2.7.5 Κλήση Αλγορίθμου από Αλγόριθμο, 2.2.7.6 Αναδρομή, 2.2.9 Εκσφαλμάτωση σε λογικά λάθη, 2.2.10 Τεκμηρίωση).

Κεφάλαιο 3.3 Δίκτυα

ΑΡΧΑΙΑ (Α.Σ.) 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: **4-13, 18-21**

(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(Β΄ Α. Σ.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: 2.2 σελ. 29-30, 2.5 σελ. 35-36, 2.8 σελ. 41-42, 2.9 σελ.43-44

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: 3.5 σελ. 77-82 & 3.6 σελ 83-94

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:4.6 σελ. 118-119 & 4.9 σελ. 122-123

Μαθηματικά Β΄ Λυκείου (Θ. Σ.)

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 (Θ. Σ.)

1.1

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, 4.8, 4.9, 4.10, 4,11