

Απολυτήριες εξετάσεις περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2015

Καθορισμός εξεταστέας ύλης των μαθημάτων της Γ' τάξης του
Γενικού Λυκείου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣΘρησκευτικά

Γ' Τάξη 2^ο ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ

Βιβλίο: «*Θέματα Χριστιανικής Ηθικής*» των Μ. Μπέγζου, Α.
Παπαθανασίου

Η εξεταστέα ύλη ορίζεται ως εξής:

1. Ο ηθικός προβληματισμός. Η χριστιανική θεώρηση της Ηθικής
2. Εντολές και δόγματα: Συνταγές σκλαβιάς ή δρόμοι ελευθερίας;
3. Η ηθική συνείδηση
4. Τα κίνητρα των πράξεων στην ηθική ζωή
5. Η ελευθερία του ανθρώπου στις επιλογές και στις πράξεις του
7. Το κοινωνικό πρόβλημα
8. Το όραμα της ειρήνης και η πραγματικότητα
10. Το ανθρώπινο σώμα
11. Τα δύο φύλα
12. Η οικογένεια
13. Ο σεβασμός της ανθρώπινης ζωής
14. Βιοϊατρική και ηθική
16. Άρνηση και υποτίμηση της ανθρώπινης ζωής
19. Η Εκκλησία και το οικολογικό πρόβλημα

Αρχαία Ελληνικά

Εισαγωγή:

σελ. **10:** (α. Διάκριση δημηγοριών από τα αφηγηματικά μέρη β. Η λειτουργία τους μέσα στο έργο)

σελ. **12:** Διαφορές του Επιταφίου από τις άλλες δημηγορίες του Θουκυδίδη

σελ **13:** Η δομή των Επιταφίων

σελ. **14:** αποκλίσεις από τη συνήθη δομή των Επιταφίων και ο έπαινος της Αθηναϊκής Πολιτείας

Κείμενο

Από μετάφραση: τα κεφάλαια **34 , 35 , 38**

Από πρωτότυπο: τα κεφάλαια **36, 37, 39**

Νεοελληνική Λογοτεχνία

1. Τ. Σινόπουλος, *Ο Καιόμενος*
2. Τ. Λειβαδίτης, *Καντάτα (Ο άνθρωπος με το κασκέτο)*
3. Στρ. Τσίρκας, *Αριάγνη*
4. Α. Σαμαράκης, *Το ποτάμι*
5. Γ. Παυλόπουλος, *Το άγαλμα και ο τεχνίτης*
6. Δ. Χατζής, *Σιούλας ο Ταμπάκος*
7. Δ. Σωτηρίου, *Οι νεκροί περιμένουν*

- Τα εισαγωγικά σημειώματα των παραπάνω κειμένων
- Η εισαγωγή του σχολικού βιβλίου για τη μεταπολεμική ποίηση σελ. 7-13 και τη μεταπολεμική πεζογραφία σελ.147-152

Νεοελληνική γλώσσα

Σελ. 11-170

Ιστορία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ σελ. 9-12, 13-15, 16-26, 34- 37, 40- 43

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ σελ. 53-56, 65- 67, 68-73

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ σελ. 75-77, 81- 84, 88- 93, 94- 96, 101-103, 104-105, 106- 108, 118- 124.

Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής

Κεφάλαιο 1^ο : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (χωρίς την υποπαράγραφο: το κριτήριο της Δεύτερης Παραγώγου)

Κεφάλαιο 2^ο : 2.2 (χωρίς υποπαράγραφο: κλάσεις άνισου πλάτους)

2.3 (χωρίς τις υποπαραγράφους : δ) Εκατοστημόρια (P_k), ε)επικρατούσα τιμή, β)Ενδοτεταρτημόριο Εύρος (Q)

Φυσική

Κεφ 1^ο : § 1.1, 1.3, 1.4

Κεφ 2^ο : § 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Βιολογία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Σελ. 9-14, 23-26, 31-36

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Σελ. 69-73, 75-79, 84-85, 88-89, 101-107

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σελ. 121-123, 124-126

Σημείωση

Οι ερωτήσεις - ασκήσεις του σχολικού βιβλίου καθώς και οι εικόνες που αναφέρονται στις αντίστοιχες σελίδες της εξεταστέας ύλης να μελετηθούν καλά.

Οι πίνακες και τα παραθέματα δεν συμπεριλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη.

Κοινωνιολογία

Κεφάλαιο 1^ο: §1.3 ,1.4

Κεφάλαιο 2^ο :§2.3.3

Κεφάλαιο 3^ο

Κεφάλαιο 4^ο

Κεφάλαιο 6^ο

Κεφάλαιο 9^ο: §9.1, §9.1.1,§9.2, §9.2.1, §9.2.2

Κεφάλαιο 10^ο §10.1.1

Αγγλικά

JOURNEYS B2

UNIT 8: p. 76-81, 83

UNIT 9: P. 86-91, 93

Unit 10: 96-101, 103

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΚΕΦ.1 (εκτός των παραγράφων 6 και 13)

ΚΕΦ. 3 (εκτός των παραγράφων 5,6,7,8, και 9 που αναφέρονται στο κόστος παραγωγής)

ΚΕΦ. 5 (εκτός της παραγράφου 6)

Ιστορία Επιστημών

Κεφάλαια: 5, 6, 7, 8

Ιστορία της Τέχνης

Σελ. 15,16,18-23, 39-52, 67-82, 135-146, 154,155, 161-175, 207-219, 225-280

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ιστορία Θεωρητικής κατεύθυνσης

Κεφάλαιο 1^ο: σελ. 42-54

Κεφάλαιο 2^ο: σελ. 70-88

Κεφάλαιο 3^ο: σελ.137-159

Κεφάλαιο 4^ο: σελ. 206-209

Κεφάλαιο 5^ο: σελ. 249-253 (όλη η ενότητα 2)

Λατινικά Θεωρητικής κατεύθυνσης

Εκτός ύλης τα κεφαλαία: 21, 30, 36, 41, 45, 46, 47, 49

Λογοτεχνία θεωρητικής κατεύθυνσης

1. Ενότητα : *Ποιήματα για την ποίηση*
2. Γ. Βιζυηνός : *Το αμάρτημα της μητρός μου*

Αρχαία Ελληνικά κατεύθυνσης

Α. Εισαγωγή: σελ 34-39, 56-57, 96-102, 145-149, 151-153, 178-179
 Β. Κείμενα : *Πλάτωνας Πρωταγόρας* : κεφ. 2, 3, 4, 7
Πλάτωνας Πολιτεία : κεφ.11, 12, 13
Αριστοτέλης Ηθικά Νικομάχεια, κεφ. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Αριστοτέλης Πολιτικά, κεφ 13, 14, 15, 16, 20

Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΑΟΔΕ) κατεύθυνσης

Σελίδες: 22-26,36-41,54-58,118-120,124-126,130-132,136-141 (όχι τα βασικά εμπόδια επικοινωνίας), 147(από τα κρίσιμα ζητήματα της μετάδοσης του μηνύματος που πρέπει να τονιστούν)- 150

Φυσική κατεύθυνσης

Κεφ 1^ο : & 1.2, 1.3, 1.4
 Κεφ 2^ο : & 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.9
 Κεφ 4^ο : & 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6,
 Κεφ 5^ο : & 5.2, 5.3, 5.4, (εκτός η πλάγια κρούση)

Μαθηματικά Κατεύθυνσης

ΜΕΡΟΣ Α

Κεφάλαιο 2: Μιγαδικοί αριθμοί

Παρ. 2.1 Η έννοια του Μιγαδικού Αριθμού.

Παρ. 2.2 Πράξεις στο σύνολο C των Μιγαδικών.

Παρ. 2.3 Μέτρο Μιγαδικού Αριθμού.

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1: Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.1 Πραγματικοί αριθμοί.

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο X_0

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου "Τριγωνομετρικά όρια"

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο X_0 .

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 συνάρτηση.

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσιμης, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος που αναφέρεται στην παράγωγο γινομένου συναρτήσεων.

Παρ. 2.4 Ρυθμός μεταβολής.

Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού.

Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής.

Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης, χωρίς το θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2ης 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.

Παρ. 2.10 Μελέτη και χάραξη της γραφικής παράστασης μιας συνάρτησης.