

Εξεταστέα ύλη περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2019

Μάθημα: Άλγεβρα Β΄ Γενικού Λυκείου

Από το βιβλίο «Άλγεβρα Β΄ Γενικού Λυκείου»

I. Θεωρία

Κεφ. 1ο: Γραμμικά Συστήματα

1.1 Γραμμικά Συστήματα (χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου «Λύση - Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2)

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

3.2 Βασικές Τριγωνομετρικές Ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)

3.3 Αναγωγή στο 1ο Τεταρτημόριο

3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

3.6 Τριγωνομετρικοί αριθμοί αθροίσματος γωνιών (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

3.7 Τριγωνομετρικοί αριθμοί της γωνίας 2α (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

4.1 Πολυώνυμα

4.2 Διάρθρωση πολυωνύμων

4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

5.1 Εκθετική συνάρτηση

5.2 Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη του τύπου αλλαγής βάσης)

5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (να διδαχθούν μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e).

II. Ασκήσεις-Προβλήματα: Όλες οι ασκήσεις και τα προβλήματα που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.

Μάθημα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

I. Θεωρία

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών Β' Γενικού Λυκείου» των
Αδαμόπουλου Λ., Βισκαδουράκη Β., Γαβαλά Δ., Πολύζου Γ. και Σβέρκου Α.,.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

§ 1.3 χωρίς τις εφαρμογές 1, 2 και χωρίς τις αποδείξεις των ιδιοτήτων 1-2-3 σελίδα 22

§ 1.4 χωρίς την εφαρμογή 2 σελίδα 35, χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου "Συντεταγμένες διανύσματος" και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων.

§ 1.5 χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης εσωτερικού γινομένου και χωρίς την παράγραφο "Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα"

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

§ 2.1

§ 2.2 χωρίς την εφαρμογή 2

§ 2.3 χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του υπολογισμού εμβαδού τριγώνου και χωρίς την εφαρμογή 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:

§ 3.1 χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου.

II. Ασκήσεις-Προβλήματα

Όλες οι ασκήσεις και τα προβλήματα που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.

Παρατήρηση: Οι εφαρμογές του βιβλίου δεν εξετάζονται ούτε ως θεωρία ούτε ως ασκήσεις. Μπορούν, όμως, να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.

ΥΛΗ- ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΒΑΝΘΡΩΠ.

ΣΕΛΙΔΕΣ 35 , 36 , 41 , 42, 43 , 44 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 52 , 53 , 54 , 55 , 56 ,

112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 , 118 , 119.

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

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

Ενότητα 2β. Εσωτερική αναδιοργάνωση

2γ. Εξελληνισμός του κράτους

Ενότητα 4. Οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους από: «Οι αραβικές κατακτήσεις έθεσαν τέρμα... μικρασιατικών πληθυσμών».

Ενότητα 5. Η εικονομαχία (ολόκληρη)

Ενότητα 8β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης
8γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών

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

Ενότητα 5στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών

Ενότητα 7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας (ολόκληρη)

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

Ενότητα 2β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας

Ενότητα 7α. Οι αιτίες

7ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους

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

Ενότητα 6β. Η οργάνωση του κράτους των Οθωμανών

Ενότητα 7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (ολόκληρη)

Ενότητα 8γ. Η κρίση της φεουδαρχίας

8δ. Η συγκρότηση κρατών και η αιχμαλωσία της Αβινιόν

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

Ενότητα 1. Από τον Μεσαίωνα στους Νέους Χρόνους (ολόκληρη)

Ενότητα 2: Αναγέννηση και ανθρωπισμός (ολόκληρη)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΝΕΑ ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΣΧΟΛΗ :

- Ρεαλισμός και νατουραλισμός : σελ. 14-16

2. ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΙΗΣΗ :

- Συμβολισμός και υπερρεαλισμός (σελ. 194-197)
- Τα βασικά χαρακτηριστικά της νεότερης ποίησης (σελ. 197-198)

B. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ (ποίημα, διήγημα ή απόσπασμα μυθιστορήματος)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

A. Η είδηση (σελ. 14-68)

Β. Βιογραφικά είδη (σελ. 71-135)

Γ. Παρουσίαση-Κριτική (σελ. 226-236)

Δ. Σημειώσεις-Περίληψη (σελ. 241-276 και 282-286)

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εξεταστέα ύλη προαγωγικών εξετάσεων Β΄ Λυκείου 2018-2019

ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

(Ομάδα Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών)

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες του σχολικού βιβλίου "Σύγχρονος Κόσμος: Πολίτης και Δημοκρατία" :

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΦΤΩΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΕΡΓΙΑ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1^ο Κεφάλαιο: «Χημική σύσταση του κυττάρου» (σελ. 18-41)

1.1 Η χημεία της ζωής

1.2 Μακρομόρια

2^ο Κεφάλαιο: «Κύτταρο: Η θεμελιώδης μονάδα της ζωής» (σελ. 58-73)

2.3 Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου

3^ο Κεφάλαιο: «Μεταβολισμός» (σελ. 82-94)

3.2 Ένζυμα – Βιολογικοί καταλύτες

3.3 Φωτοσύνθεση

Αυτότροφοι και ετερότροφοι οργανισμοί

Σημασία της φωτοσύνθεσης

Το φύλλο ως όργανο φωτοσύνθεσης των φυτών

4^ο Κεφάλαιο: «Γενετική» (σελ.123-145)

4.2 Μοριακή Γενετική

4.3 Κυτταρική διαίρεση

Στην εξεταστέα ύλη **δεν περιλαμβάνονται τα παραθέματα**, τα οποία σκοπό έχουν να δώσουν τη δυνατότητα επιπλέον πληροφόρησης των μαθητών, ανάλογα με τα ενδιαφέροντά τους, **οι πίνακες, τα μικρά ένθετα κείμενα σε πλαίσιο και οι προτάσεις για συνθετικές-δημιουργικές εργασίες των μαθητών.**

Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Φυσική Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών Β΄ Γενικού Λυκείου, ΙΤΥΕ-Διόφαντος 2018.

Κεφ. 1 Καμπυλόγραμμες κινήσεις σελ.8-18

Κεφ. 2 Διατήρηση της ορμής σελ.39-58

Κεφ. 3 Κινητική θεωρία των αερίων σελ.70-78

Κεφ. 4 Θερμοδυναμική σελ.98-108, 111-114 και 117-119

ΑΡΧΑΙΑ Β

Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου - Τα μέρη του ρητορικού λόγου.

Ο Βίος του Λυσία - Το έργο του Λυσία - Η αξία του έργου.

Λυσίου Υπέρ Μαντιθέου. Εισαγωγή.

Λυσίας υπέρ Μαντιθέου : 4-13, 18-21

Γραμματική, Συντακτικό: Το σύνολο