

Β' Λυκείου Προσαν. Ανθρωπιστικών Σπουδών

Βασικές Αρχές Κοινωνικών Επιστημών

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2018-19

Κεφάλαιο 1	Ολόκληρο
Κεφάλαιο 2	A. 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.8, 2.9, 2.10 B. Ολόκληρο
Κεφάλαιο 3	Μόνο το 3.5 (ολόκληρο)
Κεφάλαιο 4	B. 4.1 και 4.2
Κεφάλαιο 10	Από 10.1 έως και 10.5.2

Σύγχρονος κόσμος – Πολίτης και Δημοκρατία

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2018-19

Ενότητες: 1, 2, 3, 4, 5 και 6

Β΄ Λυκείου

Βιολογία

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2018-19

- §1.2** Μακρομόρια σελ. 20-32 (έως υδατάνθρακες)
- §2.3** Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου σελ. 58-67
- §3.2** Ένζυμα – βιολογικοί καταλύτες σελ. 82-87
- §4.2** Μοριακή γενετική σελ. 123-130
- §4.3** Μίτωση σε. 134-138

Β΄ Λυκείου

Νεοελληνική Γλώσσα

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2018-19

- Να διαβαστούν οι ακόλουθες σελίδες από το σχολικό βιβλίο:
 - α. σελ. 14-126
 - β. Σημειώσεις-Περίληψη: σελ. 240-276
- Επίσης, να διαβαστούν τα ακόλουθα θέματα για έκθεση:
 - α. Λακωνικότητα και προσπάθεια για εξοικονόμηση χρόνου στη σύγχρονη καθημερινή ζωή (σελ. 277-286) (Ελεύθερος χρόνος)
 - β. Όλα τα θέματα που συζητήθηκαν για τα Μ.Μ.Ε., το διαδίκτυο, το επάγγελμα και το Ρατσισμό
- Τέλος, να διαβαστούν τα σχετικά με τη δομή και τους τρόπους ανάπτυξης μιας παραγράφου και τον τρόπο γραφής μιας έκθεσης

Β΄ Λυκείου

Νεοελληνική Λογοτεχνία

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2018-19

- Να διαβαστούν οι ακόλουθες εισαγωγές από το σχολικό βιβλίο:
 - α. Νέα Αθηναϊκή Σχολή
 - β. Νεότερη λογοτεχνία – πρώτη δεκαετία του Μεσοπολέμου
 - γ. Η νεότερη ποίηση
 - δ. Η πεζογραφία του Μεσοπολέμου

Εξεταστέα Ύλη Φυσικής Β' Λυκείου Θετικής Κατεύθυνσης

1. ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

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

2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

- 2.1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις
- 2.2 Το φαινόμενο της κρούσης
- 2.3 Η δύναμη και η μεταβολή 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. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

- 3.1 Εισαγωγή
- 3.2 Οι νόμοι των αερίων
- 3.3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

- 4.5 Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου
- 4.6 Θερμότητα
- 4.7 Εσωτερική ενέργεια
- 4.8 Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος
- 4.9 Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου σε ειδικές περιπτώσεις

5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

- 5.7 Σχέση έντασης και διαφοράς δυναμικού στο ομογενές ηλεκτροστατικό πεδίο
- 5.8 Κινήσεις φορτισμένων σωματιδίων σε ομογενές ηλεκτροστατικό πεδίο (μέχρι και σελίδα 162)

Δεν αποτελούν μέρος της διδακτέας ύλης όλες οι ερωτήσεις, ασκήσεις και προβλήματα που αντιστοιχούν σε ύλη που αφαιρείται.

Παρατηρήσεις: Τα ένθετα σε έγχρωμο (πράσινο φόντο και οι περιλήψεις κεφαλαίων δεν αποτελούν διδακτέα ύλη.

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΤΑΞΗΣ

ΚΕΦ.1

Ενότητα 2 2β εσωτερική αναδιοργάνωση σελ 12-14

2γ εξελληνισμός του κράτους

Ενότητα 4 οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους, σελ 17-18 από το σημείο : « Οι αραβικές κατακτήσεις έθεσαν...μικρασιατικών πληθυσμών.»

Ενότητα 5. 5α, 5β, 5γ, 5δ εικονομαχία σελ19-21

Ενότητα 8 Οι Καρολίδες – Φραγκικό κράτος 8β, 8γ σελ 26-28

ΚΕΦ.2

Ενότητα 3 κοινωνία σελ 36-37 ενότητα 4. 4α, 4β σελ 38-39

Ενότητα 5 στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο εκκλησιών σελ 45-46

Ενότητα 7 Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας σελ 48-49

ΚΕΦ.3

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

Ενότητα 5 Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη σελ 59-61

Ενότητα 7 Οι Σταυροφορίες 7α. οι αιτίες σελ 65, 7^ε. Η άλωση της Πόλης από τους Σταυροφόρους σελ 68-69

ΚΕΦ.4

Ενότητα 6 Οργάνωση του κράτους των Οθωμανών σελ 83-84

Ενότητα 7 Η Άλωση της Κωνσταντινούπολης σελ 85-87

Ενότητα 8 γ, 8δ σελ 88-90

ΚΕΦ.6

Ενότητα 1 σελ 114

Ενότητα 2 Αναγέννηση και Ανθρωπισμός σελ 115-119

Ενότητα 3 Οι Ανακαλύψεις 3^α, 3β σελ 120-121, 3γ, 3δ σελ 121-124 από το 3δ , μόνο την παράγραφο « Οι πρώτες χώρες... προκολομβιανούς πολιτισμούς.»

3^ε, σελ 124-126 Η Ευρώπη μετά τις Ανακαλύψεις

Ενότητα 4 Θρησκευτική Μεταρρύθμιση 4^α, 4β σελ 127-129

4^ε Οι συνέπειες της Μεταρρύθμισης σελ 131-132

ΣΤΗΝ ΥΛΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΟΡΙΣΘΕΙΣΑ ΥΛΗ



Κεφ. 2^ο : Τριγωνομετρία

- 1.1. Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις
- 1.2. Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

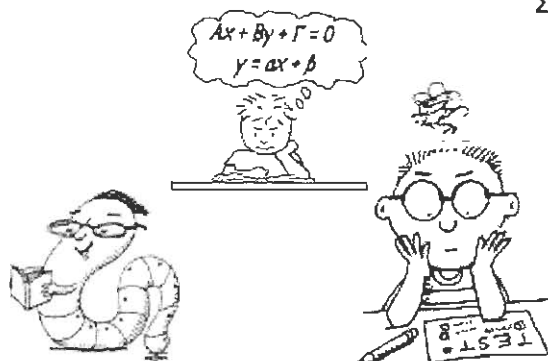
Κεφ. 3ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 2.1. Πολυώνυμα
- 2.2. Διάιρεση πολυωνύμων
- 2.3. Πολυωνυμικές εξισώσεις
- 2.4. Εξισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές.

Κεφ. 4^ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

- 4.1. Εκθετική συνάρτηση
- 4.2. Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)
- 4.3. Λογαριθμική συνάρτηση (να διδαχθούν μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e.).

ΚΑΛΛΙΘΕΑ 17-5-19
Οι καθηγητές
Ιάκωβος Μαυρέλης
Κατερίνα Μιχαλοπούλου



Β' Λυκείου – Εξεταστέα ύλη Μαθηματικά Θετικού Προσανατολισμού.

Από το βιβλίο « Μαθηματικά – Β' Τάξη Γενικού Λυκείου – Θετική και Τεχνολογική Κατεύθυνση » των Αδαμόπουλου Λ. , Βισκαδουράκη Β. , Γαβαλά Δ. , Πολύζο Γ. , Σβέρκο Α. (έκδοση 2013)

Κεφ.1^ο : Διανύσματα

- 1.4 Συντεταγμένες στο Επίπεδο (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου <<Συντεταγμένες Διανύσματος>> και χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου <<Συνθήκη Παραλληλίας Διανυσμάτων>>)
- 1.5 Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου <<Αναλυτική Έκφραση Εσωτερικού Γινομένου>> και η προβολή)

Κεφ.2^ο : Η Ευθεία στο Επίπεδο

- 2.1 Εξίσωση Ευθείας
- 2.2 Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας
- 2.3 Εμβαδόν Τριγώνου (μόνο τύποι της Απόστασης Σημείου από Ευθεία και του Υπολογισμού Εμβαδού)

Κεφ.3^ο : Κωνικές Τομές

- 3.1 Ο Κύκλος (εκτός της ενότητας <<Παραμετρικές Εξισώσεις Κύκλου>>)
- 3.2 Η Παραβολή (μόνο τύποι της Εξίσωσης Παραβολής)

ΚΑΛΛΙΘΕΑ 17-5-19
Οι καθηγητές
Ιάκωβος Μαυρέλης
Κατερίνα Μιχαλοπούλου

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

Ρητορικά Κείμενα:

Εισαγωγή :

- Ε΄ « Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου »
- ΣΤ΄ « Τα μέρη του ρητορικού λόγου »
- « Το έργο και η αξία του έργου του Λυσία »
- « Εισαγωγή στο λόγο: Υπέρ Μαντιθέου »

Κείμενο :

Λυσίας « Υπέρ Μαντιθέου », παράγραφοι 1-13, 18-21 (Να διαβαστεί η μετώφραση)

Σχόλια: Να διαβασθούν τα ερμηνευτικά σχόλια των παραπάνω ενοτήτων.

Σημείωση: Στις εξετάσεις θα υπάρχουν και ετυμολογικές- λεξιλογικές ασκήσεις (ομόρριζα, παράγωγα αρχαίων ελληνικών κτλ)

Αδίδακτο κείμενο:

- αντωνυμίες αυτοπαθητικές και αλληλοπαθητικές
 - συμφωνόληκτα ρήματα σε -μι
 - φωνηεντόληκτα ρήματα σε -μι
 - ρήματα « φημί, εἶμι, σῶδα »
 - αόριστος β΄ βαρυτόνων ρημάτων , τα οποία κλίνονται σύμφωνα με τα ρήματα σε -μι
 - δευτερεύουσες προτάσεις και υποθετικοί λόγοι
-
- Όλα τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα, καθώς και το λεξιλόγιο που έχει διδαχθεί τα προηγούμενα διδακτικά έτη (Γυμνάσιο και Λύκειο).