

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2018-19

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

- **Η ΙΕΡΑΡΧΙΑ ΤΩΝ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ** (σελ. 21)
- **Πρωτεΐνες** : διαδεδομένες , πολύπλοκες και εύθραυστες.(σελ. 22-και 25)
- **Νουκλεϊκά οξέα**: νήματα και αγγελιαφόροι ζωής (σελ. 28- και 30)
- **Σελ.** 32 μέχρι την ενότητα υδατάνθρακες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

- **Πλασματική μεμβράνη**: το λεπτό σύνορο μεταξύ άβιας ύλης και ζωής (σελ. 48- και 52)
- **Πυρήνας** (σελ. 60- και 65)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

- **Κύκλος ζωής ενός κυττάρου** (σελ. 122)
- **Μοριακή γενετική** (σελ.123- και 133)
- **Κυτταρική διαίρεση** (σελ. 134- και 145)

Οι ασκήσεις που αναφέρονται στα παραπάνω είναι εντός ύλης.

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Λ. ΠΑΣΙΑΚΟΥ

Εξεταστέα ύλη στα Μαθηματικά Προσ/μού Β' Λυκείου

Κεφ. 1ο: Διανύσματα

§1.3. Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα (χωρίς τις Εφαρμογές 1 και 2).

§1.4. Συντεταγμένες στο Επίπεδο (Χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων).

§1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου) και χωρίς την παράγραφο «Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα».

Κεφ. 2ο: Η Ευθεία στο Επίπεδο

§2.1. Εξίσωση Ευθείας.

§2.2. Γενική Μορφή Εξίσωσης Ευθείας (χωρίς την εφαρμογή 2).

§2.3. Εμβαδόν Τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την Εφαρμογή 1).

Κεφ. 3ο: Κωνικές Τομές

§3.1. Ο Κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου).



3ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019
ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΑΛΓΕΒΡΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Διδάσκοντες καθηγητές: Μεσσής Σ., Σίδερης Α.

Κεφάλαιο 3ο: Τριγωνομετρία

§3.1 –Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας

§3.2 –Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες, χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4

§3.3 –Αναγωγή στο 1ο τεταρτημόριο

§3.4 –Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις

§3.5 –Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφάλαιο 4ο: Πολυώνυμα Πολυωνυμικές Εξισώσεις

§4.1 –Πολυώνυμα

§4.2 –Διαίρεση πολυωνύμων

§4.3 –Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις

§4.4 –Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

Κεφάλαιο 5ο: Εκθετική, Λογαριθμική Συνάρτηση

§5.1 –Εκθετική συνάρτηση

§5.2 –Λογάριθμοι, χωρίς την απόδειξη του τύπου αλλαγής βάσης

§5.3 –Λογαριθμική συνάρτηση. Μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e

3^ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. ΕΙΔΗΣΗ	σελ.14-68
2. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ	σελ.71-135
3. ΑΝΑΦΟΡΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	σελ.176-177
4. ΟΡΙΣΜΟΣ –ΔΙΑΙΡΕΣΗ	σελ.226-236
5. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ-ΠΕΡΙΛΗΨΗ	σελ.240-286

Από τα θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση στην ύλη περιλαμβάνονται όσες σελίδες αφορούν τα ακόλουθα:

- Ελεύθερος χρόνος
- Μεσα Μαζικής Επικοινωνίας
- Εργασία-Ανεργία
- Ρατσισμός

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

Γιωτάκη Βασιλική
Γρέντζιου Μαγδαληνή

3^ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ (Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ)

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Νέα Αθηναϊκή Σχολή: Η πεζογραφία (μόνο η πρώτη §: ορισμός της ηθογραφίας) (σελ. 9)
Το μυθιστόρημα (αφηγηματικοί τρόποι, ο αφηγητής-εστίαση, ρεαλισμός και νατουραλισμός) (σελ. 11-16)
- Νεότερη Λογοτεχνία Πρώτη δεκαετία του μεσοπολέμου (σελ. 171)
- Νεότερη ποίηση: Ο συμβολισμός και ο υπερρεαλισμός
Τα βασικά χαρακτηριστικά της νεότερης ποίησης (σελ. 194-198)
- Πεζογραφία Η πεζογραφία του Μεσοπολέμου (σελ. 269)

II. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Οι μαθητές εξετάζονται σε αδιδακτο κείμενο (ποίημα ή διήγημα ή απόσπασμα από μυθιστόρημα ή θεατρικό έργο).

Οι διδάσκουσες καθηγήτριες

Γράφα Μαριάνθη

Γρέντζιου Μαγδαληνή

ΑΡΧΑΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Εισαγωγή σελ. 15-20 : τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου – τα μέρη του ρητορικού λόγου.

Λυσίου, Υπέρ Μαντιθέου : παράγραφοι 1-13 και 18-21 και τα ερμηνευτικά σχόλια των παραγράφων.

ΑΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Γραμματική:

Α', Β', Γ' κλίση ουσιαστικών

Δευτερόκλιτα και τριτόκλιτα επίθετα

Παραθετικά επιθέτων

Αντωνυμίες (προσωπικές, δεικτικές, αόριστες, αναφορικές)

Ρήματα : φωνηεντόληκτα - αφωνόληκτα -συνηρημένα –ενρινόληκτα

ρήματα φωνηεντόληκτα σε –μι (πλην του ἴημι)

αόριστος β' και αόριστος β' κατά τα ρήματα σε –μι

παθητικός μέλλοντας και παθητικός αόριστος α'

Συντακτικό:

-Αναγνώριση όρων του κειμένου (υποκείμενο, αντικείμενο, είδη κατηγορουμένου, ονομαστική και επιρρηματικοί προσδιορισμοί, απαρέμφατο, μετοχή)

-δοτική προσωπική

-Αναγνώριση δευτερευουσών προτάσεων

-υποθετικοί λόγοι (αναγνώριση και μετατροπή σε άλλο είδος)

Αρχικοί χρόνοι των παρακάτω ανωμάτων ρημάτων:

αγγέλλω-ομαι, αγω-ομαι, αιρω-ουμαι, αισθάνομαι, αλίσκομαι, βάλλω-ομαι, βαίνω, γίγνομαι, γιγνώσκω, δίδωμι-δίδομαι, ειμί, ελαύνω, ερωτάω-ω, εχω, ηγούμαι, θνήσκω, ιστημι-ισταμαι, κτείνω, λαμβάνω-ομαι, λέγω-ομαι, λείπω-ομαι, μένω, οράω-ω, πάσχω, πείθω-ομαι, πέμπω-ομαι, πλέω, τίθημι-τίθεμαι, φαίνω-ομαι, φέρω, φεύγω.

3^ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2018-2019

ΙΣΤΟΡΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Κεφ. 1

2. Η βασιλεία του Ηρακλείου . Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις (σσ. 12- 13)
5. Η Εικονομαχία (σσ. 19- 21)
8. Το Φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών (σσ. 28)

Κεφ. 2

3. Κοινωνία (σσ. 36-37)
4. Διοίκηση και νομοθεσία (σσ. 38-39)
5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου (σσ. 45-46)
7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη (σσ. 48-49)

Κεφ. 3

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (σσ. 53- 54)
5. Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη (σσ. 59-61)
7. Οι Σταυροφορίες (σσ. 65, 68-69)

Κεφ. 4

6. Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους (σσ. 85-86)
7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (σσ. 85-87)

Κεφ. 6

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός (σσ. 115-119)
3. Οι ανακαλύψεις (σσ. 120-126)
4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (σσ. 127-132)

Κεφ. 7

1. Ο Διαφωτισμός (σσ. 160-166)

Η Καθηγήτρια
Τσαβλή Ευαγγελία

**Εξεταστέα Ύλη Ενδοσχολικών Εξετάσεων Περιόδου Μαΐου -
Ιουνίου 2019**

ΑΓΓΛΙΚΑ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Take Off! B2, Hillside Press, Units 5 - 6 - 7-8

Take Off! B2 Workbook, Units 5 - 6 - 7- 8

Reading

- A magazine article about UFOs (p.64)
- Extreme sports (p.78)
- An interesting social trend (p.92)
- An e-mail about an animal rights organization (p.106)

Vocabulary

- Mysteries, UFOs and mythical creatures
- Adventurous activities and experiences
- Urban and rural communities and lifestyles
- Being an activist, animal exploitation

Grammar

- Count & non-count nouns , articles, quantifiers & determiners
- Gerunds & Infinitives
- Conditionals, Wishes & regrets
- Modals

Writing

- Story
- Email to a friend
- Letter to a friend
- Essay

Η διδάσκουσα καθηγήτρια

Ζέρβα Αλεξάνδρα

3^ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΤΑΞΗ : Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ:

**ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Εξετάσεις Μαΐου – Ιουνίου 2019

ΥΛΗ:

Κεφάλαιο 1: 1.1., 1.2., 1.4.

Κεφάλαιο 2: Α. Αντικείμενο και βασικές οικονομικές θεωρήσεις: 2.5., 2.9.

Β. Κοινωνικά και οικονομικά συστήματα: 2.3., 2.4.

Κεφάλαιο 3: 3.1., 3.4. (εκτός 3.4.5.), 3.5., 3.6.

Κεφάλαιο 4: Β. Πολιτικές θεωρίες και ιδεολογίες: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5., 4.6., 4.7., 4.8., 4.9.

Η καθηγήτρια

Ιγνατίδου Σοφία

ΤΑΞΗ : Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εξετάσεις Μαΐου – Ιουνίου 2019

ΥΛΗ:

Κεφάλαια: 1^ο, 2^ο, 4^ο, 5^ο, 7^ο, 8^ο, 9^ο, 10^ο.

Η καθηγήτρια

Ιγνατίδου Σοφία

Β' Τάξη

Εξεταστέα ύλη στη Φυσική γενικής Παιδείας

Την εξεταστέα ύλη αποτελούν οι παρακάτω ενότητες από το σχολικό βιβλίο

1. ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1. Ο νόμος του Coulomb.

1.2. Ηλεκτρικό πεδίο - Ένταση - Δυναμικές γραμμές .

2. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1. Ηλεκτρικές πηγές

2.2. Ηλεκτρικό ρεύμα (όχι "Αναλυτική περιγραφή.....)

2.3. Κανόνες του Kirchhoff (Κίρχοφ) (όχι ο 2ος Κανόνας του Kirchhoff)

2.4. Αντίσταση - Αντιστάτης

(όχι Τύποι αντιστατών (αντιστάσεων) και Χρωματικός κώδικας)

2.5. Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων)

2.7. Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

2.8. Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής

2.9. Νόμος του Ohm για κλειστό κύκλωμα

3. ΦΩΣ

3.1. Η φύση του φωτός

3.3. Μήκος κύματος και συχνότητα του φωτός κατά τη διάδοσή του

Β' Τάξη

Εξεταστέα ύλη στη Φυσική Θετικού Προσανατολισμού

Την εξεταστέα ύλη αποτελούν οι παρακάτω ενότητες από το σχολικό βιβλίο

Εκτός ύλης είναι όλες οι Δραστηριότητες.

1. ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ, ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

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

2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

- 2.2. Το φαινόμενο της κρούσης.
- 2.3. Η έννοια της ορμής.
- 2.4. Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής.
- 2.5. Η αρχή διατήρησης της ορμής.

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

- 3.2. Οι νόμοι των αερίων.
- 3.3. Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων.

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

- 4.3. Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος.
- 4.4. Αντιστρεπτές μεταβολές.
- 4.5. Έργο παραγόμενο....
- 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 Ο.Η.Π.
- 5.8. Κινήσεις φορτισμένων σωματιδίων σε Ο.Η.Π.

(όχι Ο καθοδικός σωλήνας, Παλμογράφος)

Οι Διδάσκοντες

ΛΙΑΚΩΝΗΣ Α.

ΨΑΛΛΙΔΑΣ Ν.

