

ΥΛΗ **B' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

Σελ. 14-47, 54-68, 95-103, 119-136, 167-191, 219-280

Μ. Φιλοσόφου, Π. Γάκης

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Λογοτεχνικά ρεύματα: Νέα αθηναϊκή σχολή, Νεότερη Λογοτεχνία: Α΄δεκαετία του μεσοπολέμου, νεότερη ποίηση

Πεζογράφοι: Αλ. Παπαδιαμάντης, Κ. Θεοτόκης, Γ. Σεφέρης, Γ. Ρίτσος, Ηλ. Βενέζης

Μ. Φιλοσόφου, Μ. Μπουτκόβαλη

ΑΛΓΕΒΡΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

§ 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητα 4 σελ .61)

§ 3.3 Αναγωγή στο 1ο τεταρτημόριο

§ 3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις (χωρίς τις περιοδικές συναρτήσεις σελ. 73 - 74 και τη μελέτη της συνάρτησης $f(x)=\epsilon\phi x$ σελ. 78 - 79)

§ 3.5 Οι τριγωνομετρικές εξισώσεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο: ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ

§ 4.1 Πολυώνυμα

§ 4.2 Διαίρεση πολυωνύμων

§ 4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις

(χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος ακεραίων ριζών σελ. 141 και τον προσδιορισμό ρίζας με προσέγγιση σελ. 145 - 146)

§ 4.4 Εξισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο: ΕΚΘΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΑΡΙΘΜΙΚΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ

§ 5.1 Εκθετική συνάρτηση (χωρίς Δυνάμεις με ρητό εκθέτη – Δυνάμεις με άρρητο εκθέτη – Νόμος της εκθετικής μεταβολής)

§ 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)

Γ. Θανασούλια, Σ. Παρτσαδάκης

ΥΛΗ **B' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**Βιολογία Β' Λυκείου**

- **Κεφ.1: Όλο** (αλλά ΟΧΙ οι υδατάνθρακες, τα στεροειδή και οι ασκήσεις)
- **Κεφ.2: σελ 48, 49** ως 'απλή στοιχειώδης μεμβράνη'
- **Κεφ.3: σελ.84, 85** (αλλά ΟΧΙ οι αναστολείς)
- **Κεφ.4: σελ.122-130 με ασκήσεις και 140-145 με ασκήσεις** (αλλά ΟΧΙ η μίτωση και ο επιχιασμός)

Γ. Αρλαπάνος

ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο Ι-σ. 12-14, Ενότητα 2β. Εσωτερική αναδιοργάνωση, 2γ. εξελληνισμός του κράτους,-σ.17-18, Ενότητα 4. Οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους από: «Οι αραβικές κατακτήσεις έθεσαν τέρμα... μικρασιατικών πληθυσμών»,-σ. 19-21, Ενότητα 5. Η εικονομαχία,-σ. 26-28, Ενότητα 8β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης, 8γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών.

Κεφάλαιο ΙΙ-σ. 36-37, Ενότητα 3. Κοινωνία,-σ. 38-39, Ενότητα 4α. Η διοίκηση, 4β. Οι σχέσεις κράτους- εκκλησίας-σ. 45 -46, Ενότητα 5στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών,-σ. 48-49, Ενότητα 7 Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας.

Κεφάλαιο ΙΙΙ. -σ. 53-54, Ενότητα 2β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας,-σ. 59-61, Ενότητα 5. Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη,-σ. 65, Ενότητα 7α. Οι αιτίες,-σ. 68-69, Ενότητα 7ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους.

Κεφάλαιο ΙV-σ. 83-84, Ενότητα 6β. Η οργάνωση του κράτους των Οθωμανών,-σ. 85-87, Ενότητα 7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης,-σ. 88-90, Ενότητες 8γ. Η κρίση της φεουδαρχίας και 8δ. Η συγκρότηση κρατών και η αιχμαλωσία της Αβινιόν.

Κεφάλαιο VΙ:-σ. 114, Ενότητα 1. Από το Μεσαίωνα στους Νέους Χρόνους,-σ. 115-119, Ενότητα 2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός,-σ. 120-121, Ενότητες 3α. Προς αναζήτηση νέων δρόμων και 3β. Οι πρόοδοι στη ναυσιπλοΐα,-σ. 123 η παράγραφος «Οι πρώτες χώρες που ανακαλύφθηκαν...προκολομβιανούς πολιτισμούς»-σ. 124-126, Ενότητα 3ε. Η Ευρώπη μετά τις Ανακαλύψεις,-σ. 127-129, Ενότητες 4α. Η Ρωμαιοκαθολική Εκκλησία σε κρίση και 4β. Η Μεταρρύθμιση του Λουθήρου,-σ. 131-132, Ενότητα 4ε. Οι συνέπειες της Μεταρρύθμισης.

Κεφάλαιο VΙΙ. -σ. 160-166, Ενότητα 1. Ο Διαφωτισμός,-σ. 167-169, Ενότητα 2. Οικονομικές εξελίξεις: Οι απαρχές της βιομηχανικής επανάστασης, οι οικονομικές θεωρίες,-σ. 172-173, Ενότητες 3γ. Η γέννηση ενός νέου κράτους και 3δ. συνέπειες,-σ. 174-179, Ενότητα 4α. Η Γαλλία σε κρίση, 4β. Η έκρηξη της επανάστασης

και οι πηγές,χάρτες,εικόνες και τα σχεδιαγράμματα που αντιστοιχούν στις ενότητες αυτές.

ΕΛ.ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΥΛΗ **B' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ –ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 5 ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 6 ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ 8 ΦΤΩΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΕΡΓΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 9 ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΙΝΗΜΑΤΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 10 ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 11 ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ε. Βαρδάλου

ΥΛΗ **B' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**Μαθήματα Προσανατολισμών Β' ΛΥΚΕΙΟΥ****ΒΑΚΕ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Προσανατολισμού)**

- 1.1 Διάκριση των επιστημών
- 1.4 Μέθοδοι και τεχνικές έρευνας
- 1.2 Λόγοι εμφάνισης των κοινωνικών επιστημών
- 1.4.1 Συγκριτική
- 1.4.2 Ιστορική μέθοδος
- 1.4.3 Ποσοτική και ποιοτική έρευνα
- A 2.1 Το αντικείμενο της πολιτικής οικονομίας
- 2.2 Το οικονομικό πρόβλημα
- 2.2.1 Η κατανομή των πόρων
- 2.2 Η οικονομική ανάπτυξη
- 2.2.3 Η οικονομική σταθερότητα
- 2.2.4 Η διανομή του εισοδήματος
- 2.2.5 Η επίλυση των βασικών οικονομικών προβλημάτων
- 2.3 Η γένεση της οικονομικής σκέψης (Ξενοφών, Αριστοτέλης)
- 2.5 Οι νόμοι της οικονομίας της αγοράς και η διαμόρφωση της τιμής του εμπορεύματος (Άνταμ Σμιθ)
- 2.6 Η θεωρία της αξίας της εργασίας και η διαμόρφωση της τιμής ισορροπίας (Ντέιβιντ Ρικάρντο)
- 2.8 Η θεωρία της αξίας της εργατικής δύναμης και του εμπορεύματος (Καρλ Μαρξ)
- 2.9 Η γενική θεωρία της 1 3 απασχόλησης, του τόκου και του χρήματος (Τζον Μέυναρντ Κένυς)
- 2.10 Η ανάπτυξη του βιοτικού επιπέδου και η πρόοδος της κοινωνίας (Κόλιν Κλαρκ-Ζαν Φουραστιέ-Τζον Κένεθ Γκάλμπρέιθ-Γιόζεφ Σουμπέτερ)
- B 2.1 Το δουλοκτητικό σύστημα
- 2.2 Το φεουδαρχικό σύστημα
- 2.3 Το καπιταλιστικό σύστημα ή οικονομία της αγοράς
- 2.4 Το σοσιαλιστικό σύστημα ή σχεδιασμένη οικονομία
- 3.1 Ορισμός και αντικείμενο της κοινωνιολογίας
- 3.4 Κοινωνικοί θεσμοί
- 3.4.1 Τι είναι θεσμός
- 3.4.2 Η αναγκαιότητα των θεσμών
- 3.4.3 Λειτουργίες των θεσμών
- 3.4.4 Η κρίση και η αλλαγή των θεσμών
- 3.5 Κοινωνική διαστρωμάτωση και κοινωνική κινητικότητα
- 3.6 Κοινωνικές ανισότητες
- 3.6.1 Αίτια και μορφές κοινωνικών ανισοτήτων
- 3.6.2 Συνέπειες των κοινωνικών ανισοτήτων
- 3.6.3 Η φτώχεια και ο κοινωνικός αποκλεισμός
- 3.6.4 Οι κοινωνικές ανισότητες στην ελληνική κοινωνία
- 3.6.5 Η ισότητα ευκαιριών: ένα διαχρονικό αίτημα

Ε. Βαρδάλου

ΥΛΗ **B' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Ανθρωπιστικού Προσανατολισμού)****A. Διδαγμένο κείμενο: Λυσία, Υπέρ Μαντιθέου**

I. Εισαγωγή: σ. 15 – 20, 31 – 33, 79 – 80.

[Αφαιρούνται: σ. 9 – 13]

II. Κείμενο: §§ 5 – 21.

[Αφαιρούνται: §§ 1 –4]

B. Αδίδακτο κείμενο

Όλα τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα που διδάχθηκαν.

Αφαιρούνται: Γραμματική: αττικόκλιτα ουσιαστικά και επίθετα, αριθμητικά, τα ρήματα: *κεῖμαι, κάθημαι, δέδοικα*.Συντακτικό: έλξη του αναφορικού.

Π. Γάκης

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (B' ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ)**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Διανύσματα**§ 1.1, § 1.2, § 1.3 μόνο να έχουμε κατανοήσει τις έννοιες
(δεν θα ρωτηθεί θεωρία)

§ 1.4 όχι απόδειξη Θεώρημα σ. 36

§ 1.5 όχι απόδειξη Θεώρημα σ. 42 και χωρίς την προβολή διανύσματος σε
διανυσμα**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Η ευθεία στο επίπεδο**

§ 2.1

§ 2.2 όχι απόδειξη Θεώρημα σ. 66

§ 2.3 όχι αποδείξεις

[Συνολικά στο κεφάλαιο 2 αποδείξεις: σ. 60 (πάνω μέρος) & σ 67]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: Κωνικές τομές

§ 3.1 όχι παραμετρικές εξισώσεις κύκλου σ. 82, όχι απόδειξη Θεώρημα σ. 85

§ 3.2 όχι αποδείξεις, όχι ανακλαστική ιδιότητα

[Συνολικά στο κεφάλαιο 3 απόδειξη: σ. 83 (πάνω μέρος)]

Γ. Θανασούλια - Π. Κουνάβης - Σ. Παρτσαδάκης

ΥΛΗ **Β' ΛΥΚΕΙΟΥ** ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΦΥΣΙΚΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Προσανατολισμού)

1. ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

Ενότητες: 1.1, 1.2, 1.3

2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

Ενότητες: 2.1 έως 2.7

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Ενότητες: 3.1 έως 3.4.

Από την 3.5 μόνο οι σχέσεις (3.8) και (3.9) σελ. 78

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Ενότητες: 4.5 έως 4.9 και 4.11 έως 4.13

Ε. Κοτζαμανίδη