

Εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2013

ΑΓΓΛΙΚΑ

- 1) Texts
Units 1,2,3,6,7,8

- 2) Grammar
 - a) Tenses(Present, Past, Future)
 - b) Adjectives
 - c) Reported Speech
 - d) Comparisons
 - e) Infinitives- Gerund
 - f) Modal verbs

- 3) Writing : Friendly letter or an e mail or a story (units 2, 7, 8)

ΑΛΓΕΒΡΑ

1ο Κεφάλαιο

- §1.1 Δειγματικός χώρος - Ενδεχόμενα
§1.2 Έννοια της πιθανότητας

2ο Κεφάλαιο

- §2.2 Διάταξη πραγματικών αριθμών (χωρίς τις αποδείξεις σελ. 56)
§2.3 Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού (χωρίς την υποπαράγραφο ' 'Απόσταση δύο Αριθμών' ')
§2.4 Ρίζες πραγματικών αριθμών (χωρίς τις αποδείξεις των ιδιοτήτων 3 και 4 σελ. 71)

3ο Κεφάλαιο

- §3.1 Εξισώσεις 1^{ου} βαθμού
§3.3 Εξισώσεις 2^{ου} βαθμού (χωρίς την απόδειξη σελ. 88-89)

4ο Κεφάλαιο

- §4.1 Ανισώσεις 1^{ου} βαθμού
§4.2 Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού (χωρίς τις αποδείξεις)

5ο Κεφάλαιο

- §5.2 Αριθμητική πρόοδος (χωρίς την απόδειξη του S_n σελ. 127)
§5.3 Γεωμετρική πρόοδος (χωρίς την απόδειξη του S_n σελ. 135)

6ο Κεφάλαιο

- §6.1 Η έννοια της συνάρτησης
§6.2 Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς την υποπαράγραφο ' 'Απόσταση σημείων' ' - χωρίς την εφαρμογή σελ.155)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σελ. 11: Ορισμός ιστοριογραφίας

Σελ. 12: Η πρωτοτυπία των Ελλήνων

Σελ. 19-20 : Η σημασία του πολέμου, Η έρευνα του παρελθόντος

Σελ. 21: Το πρότυπο του ηγέτη

Σελ. 22: Ο υπεύθυνος πολίτης

Σελ. 24: Έρευνα του μακρινού παρελθόντος, "Έλεγχος των πληροφοριών για τη σύγχρονη του εποχή.

Σελ. 30: Τα πρότυπα του

Σελ. 31: Τα ιστορικά έργα του Ξενοφώντα (αναφορικά)

Σελ. 31-32: Ο Ξενοφών ως «ρεπόρτερ»

ΚΕΙΜΕΝΑ

Α) ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σελ. 46-49: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 1. Παράγραφοι 16-29

Σελ. 63: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 2. Παράγραφοι 3-4

Σελ. 71: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 2. Παράγραφοι 20-23

Σελ. 80-81: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 3. Παράγραφοι 11-16 (Κείμενο από μετάφραση)

Σελ. 97-99: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 4. Παράγραφοι 12-17 (Κείμενο από μετάφραση)

Σελ. 106-107: Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 4. Παράγραφοι 20-22

Β) ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΙ

Σελ. 308: Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 71-73

Σελ. 315: Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 74

Σελ. 353-355: Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 82 (Κείμενο από μετάφραση)

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Κεφάλαιο 4

4.3 Η παραγωγική διαδικασία

4.4 Οι κίνδυνοι και οι υποχρεώσεις της επιχείρησης

4.5 Το κίνητρο της παραγωγής

4.6 Η οργάνωση της σύγχρονης επιχείρησης

4.7 Η εργασία στη σύγχρονη επιχείρηση

Κεφάλαιο 5

5.2 Είδη ανταλλαγών

5.3 Χρήμα και τιμές

5.4 Η διαμόρφωση της τιμής

5.5 Μορφές αγοράς και διαμόρφωση τιμών

Κεφάλαιο 6

6.1 Λειτουργίες του χρήματος

6.2 Ιδιότητες του χρήματος

6.3 Μορφές χρήματος

6.4 Σύγχρονα είδη χρήματος

6.6 Είδη καταθέσεων και δανείων

6.7 Δανεισμός και αποταμίευση: επιτόκιο και τόκος

Κεφάλαιο 7

7.1 Η έννοια του εισοδήματος

7.2 Μορφές εισοδήματος

7.3 Οι μεταβιβαστικές πληρωμές

7.4 Η διανομή του εισοδήματος και η φτώχεια

Κεφάλαιο 8

8.2 Εργοδότες και μισθωτοί: η σύμβαση εργασίας

8.3 Επαγγέλματα και εργασιακές δεξιότητες

8.4 Η πρόσληψη των μισθωτών

8.5 Εργατικά συνδικάτα και ενώσεις

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1: σελ. 9-17

Κεφάλαιο 9: σελ. 151-181.

Στην εξεταστέα ύλη του συγκεκριμένου κεφαλαίου δεν περιλαμβάνονται οι υποενότητες 'Δυναμικό ηρεμίας' και 'Νευρική ώση' στις σελ.155-157, καθώς και η ενότητα 'Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα' στις σελ.179-180.

Κεφάλαιο 12: σελ. 219-251.

Στην εξεταστέα ύλη του συγκεκριμένου κεφαλαίου δεν περιλαμβάνονται οι υποενότητες 'Ανάπτυξη του εμβρύου' σελ. 235-236, 'Θηλασμός' σελ.240-241 και 'Ανάπτυξη μετά τον τοκετό-γήρας' σελ. 249.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

3ο Κεφάλαιο

§3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων

§3.2, §3.3, §3.4 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων (1° , 2° και 3° Κριτήριο)

§3.5 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος

§3.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I και II

§3.10, §3.11, §3.12, §3.13, §3.14 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και τις εφαρμογές 3 και 4
σελ.56

§3.15

4ο Κεφάλαιο

§4.1

§4.2 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και πορισμάτων

§4.4

§4.5 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων

§4.6

§4.7 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος και του πορίσματος

§4.8 χωρίς την απόδειξη του πορίσματος

5ο Κεφάλαιο

§5.1, §5.2, §5.3, §5.4, §5.5

§5.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων II και III

§5.7, §5.8 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων

§5.9

§5.10 χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος και του πορίσματος

§5.11

6ο Κεφάλαιο

§6.1, §6.2, §6.3 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και την εφαρμογή 1 σελ.125

§6.5, §6.6 χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Μαθήματα: 3,5,7,8,9,10,15,16,18,20,21,22,23,24,25,26,27

ΙΣΤΟΡΙΑ

Ο μυκηναϊκός πολιτισμός: σελ. 65-69, 72-75

Η χώρα

Οι πηγές

Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση του μυκηναϊκού κόσμου

Ο πολιτισμός

Ομηρική εποχή: σελ. 76-77, 78-83

Ομηρική εποχή

Ο πρώτος ελληνικός αποικισμός

Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση

Ο πολιτισμός

Αρχαϊκή εποχή: σελ. 84-98

Εισαγωγή

Η γένεση της πόλης κράτους

Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους

Η οικονομική και κοινωνική οργάνωση

Η κρίση του ομηρικού κόσμου

Η αντιμετώπιση της κρίσης

Ο δεύτερος αποικισμός

Τα πολιτεύματα

Ο πολιτισμός

Οι περσικοί πόλεμοι

Η σημασία των περσικών πολέμων (γκρι πλαίσιο)

Κλασική εποχή: σελ. 98-107, 109-111

Εισαγωγή

Η συμμαχία της Δήλου – Αθηναϊκή ηγεμονία

Η εποχή του Περικλή

Ο Πελοποννησιακός πόλεμος

Η κρίση της πόλης κράτους

Η πανελλήνια ιδέα

Ο Φίλιππος και η ένωση των Ελλήνων

Το έργο του Μ. Αλεξάνδρου

Ο ελληνοιστικός κόσμος: σελ. 127-129

Τα χαρακτηριστικά του ελληνοιστικού κόσμου

Ο ελληνοιστικός πολιτισμός: σελ. 142-143

Η γλώσσα

Ρωμαϊκή εποχή: σελ. 170 – 175

Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της

Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας –Res publica (ολόκληρο)

Οι συνέπειες των κατακτήσεων

Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες **σελ. 194-196**

Παραθέματα:

Σελ. 67,68: Οι πινακίδες της γραμμικής Β' γραφής

Σελ. 80, 81: Ο ομηρικός «οίκος»

Σελ. 84: Η προέλευση της πόλης- κράτους και οι λόγοι ύπαρξής της

Σελ. 85: Κυρίαρχο στοιχείο της πόλης- κράτους είναι το πολίτευμα

Σελ. 97,98: Οι περσικοί πόλεμοι (στο γκρι πλαίσιο)

Σελ. 99: Η ίδρυση της συμμαχίας της Δήλου

Σελ. 101-102: Σημαντικά μέτρα της πολιτικής του Περικλή

Σελ. 103-104: Συνοπτικός απολογισμός των καταστροφών του Πελοποννησιακού πολέμου

Σελ. 172: Η προέλευση των πληβείων

Σελ. 173: Η σημασία της Δωδεκάδελτου

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες **σελ. 15-87**
2. Ο λόγος **σελ. 89- 134**
3. Περιγραφή **σελ. 137-205**

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Τα φύλα στη λογοτεχνία
2. Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

1. Δημοτική ποίηση (βιβλίο Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας, Α' Λυκείου, σελ. **18-20**)
2. Κρητική Λογοτεχνία (βιβλίο Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας, Α' Λυκείου, σελ. **76-78**)
3. Ρομαντισμός (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **162-164**)
4. Σονέτο (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **167, 168**)
5. Επτανησιακή Σχολή (βιβλίο Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας, Α' Λυκείου, σελ. **204-207**)
6. Παρνασσισμός (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **141, 142**)
7. Σύμβολο (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **179, 180**)
8. Νέα Αθηναϊκή Σχολή: ποίηση (βιβλίο Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας, Α' Λυκείου, **406-408**)
9. Συμβολισμός (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **175-178**)
10. Μοντερνισμός (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **113-118**)
11. Νεότερη ποίηση (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **129-131**)
12. Υπερρεαλισμός (Λεξικό λογοτεχνικών όρων, σελ. **191-193**)
13. Από το βιβλίο Έκφραση – Έκθεση της Α' Λυκείου: α) Ποιος αφηγείται σελ. **227**, β) Η οπτική γωνία στη λογοτεχνική αφήγηση, σελ. **239**, γ) Αφηγηματικοί τρόποι, σελ. **239**

ΦΥΣΙΚΗ

Κεφάλαιο 1.1 Ευθύγραμμη κίνηση

Παράγραφοι 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9.

Κεφάλαιο 1.2 Δυναμική σε μία διάσταση

Παράγραφοι 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7.

Κεφάλαιο 1.3 Δυναμική στο επίπεδο

Παράγραφοι 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.7.

Κεφάλαιο 2.1 Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας

Παράγραφοι 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.6.

ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

- «Δομή του ατόμου» (η παράγραφος της σελ.14).
- «Ατομικός αριθμός - Μαζικός αριθμός – Ισότοπα» (σελ.14 -15)
- «Διαλύματα – περιεκτικότητες διαλυμάτων» (σελ. 20-21)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΔΕΣΜΟΙ

2.1 « Ηλεκτρονική δομή των ατόμων» (σελ.44 -46)

2.3 «Γενικά για το χημικό δεσμό – Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου – Ηλεκτρόνια σθένους» (σελ.52 – 54 αρχή)

2.4 « Η γλώσσα της Χημείας-Αριθμός οξείδωσης-Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων» (σελ.62 -66)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ

4.1 «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα , mol , αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος» (σελ.104 -111)

4.2 «Καταστατική εξίσωση των αερίων» (σελ.113 -116)

4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος – αραιώση , ανάμειξη διαλυμάτων» (σελ.117 -122)

4.4 «Στοιχειομετρικοί υπολογισμοί» (σελ.123 -125)