

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΙΣΤΟΡΙΑ****Ομηρική εποχή**

- **Ομηρική εποχή** (πρώτη παράγραφος της ενότητας), σ. 76
- **Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση**, σ. 80-82.

Αρχαϊκή εποχή

- **Αρχαϊκή εποχή** (2 εισαγωγικές παράγραφοι), σ. 84
- **Η γένεση της Πόλης –κράτους**, σ. 84-85
- **Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους**, σ. 85-86
- **Η κρίση του ομηρικού κόσμου**, σ. 87-88
- **Η αντιμετώπιση της κρίσης**, σ. 88.
- **Συνέπειες του β΄ αποικισμού**, σ.89-92
- **Τα Πολιτεύματα**, σ. 92 -94

Κλασική εποχή

- **Κλασική εποχή** (480-323 π.Χ.) (εισαγωγικό τμήμα), σ. 98
- **Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία**, σ. 98- 99
- **Αθηναϊκή ηγεμονία**, σ. 100 (μία παράγραφος)
- **Η εποχή του Περικλή**, σ.100-103
- **Η πρώτη και τελευταία παράγραφος της υποενότητας Η κρίση της πόλης κράτους**,
- **Η πανελλήνια ιδέα**, σ. 105-6
- **Το Συνέδριο Κορίνθου**, σ. 107-108
- **Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου**, σ. 109-112.

Ελληνιστική εποχή

- **Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου** (μέχρι βασιλεία της Ανατολής), σ.127-129
- **Τα γράμματα (το εισαγωγικό σημείωμα)**, σ. 144

Ο Ρωμαϊκός κόσμος

- **Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωση της**, σ. 170-172
- **Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας – Res publica**, σ. 172-174
- **Η επικράτηση των Ρωμαίων**, σ. 175-6

Οι διδάσκοντες
Χαράλαμπος Καραγεωργίου
Σταυρούλα Χρηστέα

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

1. ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΙΣΤΟΡΙΟΓΡΑΦΟΙ

A. ΞΕΝΟΦΩΝΤΑ, «ΕΛΛΗΝΙΚΑ», ΒΙΒΛΙΟ Β΄

- II, 1-4
- II, 16-23
- III, 11-16 (από μετάφραση)
- III, 50-56
- IV, 1-17 (από μετάφραση)

B. ΘΟΥΚΥΔΙΔΗΣ, ΒΙΒΛΙΟ Γ΄

- Κεφ. 74
- Κεφ. 75 (από μετάφραση)
- Κεφ. 76-77

2. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ

- Ουσιαστικά Α΄-Β΄ κλίσης
- Φωνηεντόληκτα ουσιαστικά Γ΄ κλίσης
- Κλίση του ουσιαστικού *ναῦς*
- Δευτερόκλιτα επίθετα
- Κλίση ρημάτων α΄ συζυγίας (φωνηεντόληκτα, αφωνόληκτα)
- Κλίση συνηρημένων ρημάτων (-άω, -έω, μόνο ενεργητική φωνή)
- Κλίση αόριστου β΄
- Κλίση παθητικού μέλλοντα και παθητικού αορίστου
- Αρχικοί χρόνοι και κλίση των παρακάτω ρημάτων:
*ἄγω, αἰρῶ, ἀκούω, γίγνομαι, δοκεῖ,
εἰμί, ἔχω, καλῶ, λαμβάνω, λέγω,
ὄρῶ, πάσχω, πείθω, πέμπω.*

3. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

- Υποκείμενο (προσωπική και απρόσωπη σύνταξη, υποκείμενο απαρεμφάτου)
- Αντικείμενο (άμεσο και έμμεσο, σύστοιχο)
- Κατηγορούμενο (απλό, γενική κατηγορηματική, επιρρηματικό, κατηγορούμενο του αντικειμένου)
- Μετοχές (επιθετική, επιρρηματική)
- Ομοίопτωτοι ονοματικοί προσδιορισμοί (επιθετικός και κατηγορηματικός προσδιορισμός, παράθεση και επεξήγηση)
- Δευτερεύουσες προτάσεις **εκτός των αναφορικών** (είδος και συντακτική λειτουργία)
- Εμπρόθετοι επιρρηματικοί προσδιορισμοί

Οι διδάσκοντες
 Ευφροσύνη Γκαϊταντζάκη
 Σταματούλα Ζαμπατέλη
 Χαράλαμπος Καραγεωργίου
 Ευσταθία Παρασκευά

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ως εξεταστέα ύλη του μαθήματος για την εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου 2019 ορίζονται τα κεφάλαια:

1. Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες
2. Ο λόγος
3. Περιγραφή

Επισημαίνεται ότι στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται και τα θέματα για συζήτηση-έκφραση/έκθεση των παραπάνω κεφαλαίων.

Οι διδάσκουσες
Ζαμπατέλη Σ.
Καραμπάση Μ.
Χατζηγιαννάκη Ε.

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Ως εξεταστέα ύλη του μαθήματος για την εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου 2019 ορίζονται οι ενότητες:

1. Τα φύλα στη λογοτεχνία
2. Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση
 - Χαρακτηριστικά της παραδοσιακής και μοντέρνας ποίησης
 - Λογοτεχνικά Ρεύματα: **Ρομαντισμός**
Παρνασσισμός
Συμβολισμός

Οι διδάσκουσες
Ζαμπατέλη Σ.
Καραμπάση Μ.
Χατζηγιαννάκη Ε.

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ****Κεφάλαιο 1:** σελίδες:8-11 και σελίδες 16-17**Κεφάλαιο 2:** σελίδες; 20-27**Κεφάλαιο 4:** σελίδες:44-53**Κεφάλαιο 6:** σελίδες:70-71 και σελίδες:78-79**Κεφάλαιο 7:** σελίδες:92-101**Κεφάλαιο 10:** σελίδες:128-130 και σελίδες:136-137**Κεφάλαιο 11:** σελίδες:142-145 και σελίδες:148-149**Κεφάλαιο 12:** σελίδες:154-157 και σελίδα 158 (την παράγραφο 12.3.1)**Κεφάλαιο 13:** σελίδες:170-171

Οι διδάσκοντες
 Οικονόμου Μαρίνα
 Μπρούμα Βασιλική

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΦΥΣΙΚΗ****1.1 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ**

1.1.5, 1.1.8, 1.1.9

1.2 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

1.2.1 έως και 1.2.5

1.3 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

1.3.1, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.9

2.1 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

2.1.1 [εκτός από το τμήμα (iii) στη σελίδα 165]

2.1.2 [εκτός από την απόδειξη του Θ.Μ.Κ.Ε.]

2.1.3 [από την αρχή έως και τη σχέση (2.1.8)]

2.1.4 [από την αρχή έως και τα έντονα γράμματα «... παραμένει συνεχώς σταθερή»]

Παρατηρήσεις: Τα ένθετα σε έγχρωμο (πράσινο) φόντο και οι περιλήψεις κεφαλαίων δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη. Με τις αντίστοιχες ερωτήσεις, ασκήσεις και προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω παραγράφους.

Οι διδάσκοντες
 Αψεμίδης Στάθης
 Τσαρτσάλης Γιάννης

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΜΑΘΗΜΑ : ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΔΕΣΜΟΙ
<p>2.1 «Ηλεκτρονιακή δομή των ατόμων» σελ. 44-46</p> <p>Από τον Πίνακα 2.1 (σελ.46) να απομνημονευθεί μόνο η στήλη «στοιχείο».</p>
<p>2.2 «Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός Πίνακας). Χρησιμότητα του Περιοδικού Πίνακα» σελ. 48-49 (Οι ομάδες οι περίοδοι και τα κοινά χαρακτηριστικά τους).</p>
<p>2.3 «Γενικά για το χημικό δεσμό. – Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών» σελ. 52-60, εκτός από: Ιοντικός ή ετεροπολικός δεσμός , Χαρακτηριστικά ιοντικών ή ετεροπολικών ενώσεων.</p>
<p>2.4 «Η γλώσσα της Χημείας-Αριθμός οξείδωσης-Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων». σελ. 62-66 εκτός από: Αριθμός οξείδωσης.</p> <p><i>Παρατηρήσεις:</i> α) Ο Πίνακας 2.3 Ονοματολογία των κυριότερων μονοατομικών ιόντων να απομνημονευθεί.</p> <p>β) Από τον Πίνακα 2.4 Ονοματολογία των κυριότερων πολυατομικών ιόντων να απομνημονευθεί ολόκληρη η 1η στήλη. Από τη 2η και την 3η στήλη να απομνημονευθούν οι ονομασίες και οι συμβολισμοί των πολυατομικών ιόντων: κυάνιο, όξινο ανθρακικό και υπερμαγγανικό.</p> <p>γ) Από τον Πίνακα 2.5 <i>Συνήθεις τιμές Α.Ο. στοιχείων σε ενώσεις τους</i> να απομνημονευθούν οι Α.Ο. των K, Na, Ag, Ba, Ca, Mg, Zn, Al, F και από το H (+1), το O (-2), το Cl, Br, I (-1).</p>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΞΕΑ-ΒΑΣΕΙΣ-ΑΛΑΤΑ-ΟΞΕΙΔΙΑ
<p>3.5 «Χημικές αντιδράσεις» (Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων) σελ. 102-105.</p> <p>Μόνο: α) Αντιδράσεις διπλής αντικατάστασης.</p> <p>β)) Εξουδετέρωση μέχρι... ουδέτερο ή κανονικό άλας.</p> <p>γ) Αντίδραση NH_3 με οξέα.</p>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ
<p>4.1 «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική μοριακή μάζα, mol , αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος». σελ.128-133</p>
<p>4.2 «Καταστατική εξίσωση των αερίων» μόνο σελ. 139</p>
<p>4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος – αραιώση». σελ. 141-143</p>

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται όλα τα παραδείγματα και οι ερωτήσεις, ασκήσεις και προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω ενότητες και κεφάλαια.

Ο Διδάσκων

Ηλιάδης Γεώργιος

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α΄ Γενικού Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδηρη Π. (έκδοση 2018)

Κεφ.3^ο: Τρίγωνα

- 3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων
- 3.2 1^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.3 2^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.4 3^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.5 Ύπαρξη και μοναδικότητα καθέτου (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)
- 3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (εκτός των αποδείξεων των θεωρημάτων I, II, III και IV στις σελίδες 50-52 και εκτός της απόδειξης του πορίσματος II σελ. 50-51)
- 3.7 Κύκλος - Μεσοκάθετος – Διχοτόμος
- 3.15 Εφαπτόμενα τμήματα (εκτός της απόδειξης)

Κεφ.4^ο: Παράλληλες ευθείες

- 4.1. Εισαγωγή
- 4.2. Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (εκτός απόδειξης του πορίσματος II σελ. 81 και εκτός των αποδείξεων των Προτάσεων I, II, III, IV στις σελίδες 82-83)
- 4.6. Άθροισμα γωνιών τριγώνου

Κεφ.5^ο: Παραλληλόγραμμα – Τραπεζία

- 5.1. Εισαγωγή
- 5.2. Παραλληλόγραμμα (εκτός των αποδείξεων των Κριτηρίων για παραλληλόγραμμα)
- 5.3. Ορθογώνιο (εκτός των αποδείξεων των Κριτηρίων για να είναι ένα τετράπλευρο ορθογώνιο)
- 5.4. Ρόμβος (εκτός όλων των αποδείξεων)
- 5.5. Τετράγωνο
- 5.6. Εφαρμογές στα τρίγωνα (εκτός όλων των αποδείξεων)
- 5.9. Μια ιδιότητα του ορθογώνιου τριγώνου (εκτός όλων των αποδείξεων)

Οι διδάσκοντες

Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019
ΜΑΘΗΜΑ : ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

Από το βιβλίο «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α΄ Γενικού Λυκείου»

Κεφ.2^ο: Οι Πραγματικοί Αριθμοί

- 2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών (εκτός των αποδείξεων σελ. 55-56)
- 2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού (εκτός της έννοιας του κέντρου και της ακτίνας διαστήματος.)
- 2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών (εκτός των αποδείξεων και των ιδιοτήτων 3 και 4)

Κεφ.3^ο: Εξισώσεις

- 3.1 Εξισώσεις 1^{ου} Βαθμού
- 3.2 Η εξίσωση $x^y = a$
- 3.3 Εξισώσεις 2^{ου} Βαθμού (εκτός της διερεύνησης σελ. 88-89 και εκτός της απόδειξης κατασκευής δευτεροβάθμιας εξίσωσης όταν είναι γνωστές οι ρίζες)

Κεφ.4^ο: Ανισώσεις (χωρίς αποδείξεις)

- 4.1 Ανισώσεις 1^{ου} Βαθμού
- 4.2 Ανισώσεις 2^{ου} Βαθμού

Οι διδάσκοντες