

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019
ΜΑΘΗΜΑ : ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ 565- 1815
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)

Ως εξεταστέα ύλη για την εξεταστική περίοδο Μαΐου- Ιουνίου του σχολικού έτους 2018- 2019 ορίζεται η ακόλουθη:

- Κεφάλαιο 1, Ενότητες: **2** (β, γ), **5**, **8** (γ)
- Κεφάλαιο 2, Ενότητες: **3**, **5** (στ), **7** (α)
- Κεφάλαιο 3, Ενότητες: **2** (β), **5** (α,β,γ), **7** (α, ε)
- Κεφάλαιο 4, Ενότητα: **6** (β), **7**
- Κεφάλαιο 6, Ενότητες: **2**, **3** (α,β,ε), **4** (α,β,ε)

Οι διδάσκουσες
Καραμπάση Μαρία
Μαυρίδου Σταυρούλα
Παιδαράκη Κυριακίτσα
Χατζηγιαννάκη Ελένη

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019
ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)

Η εξέταση του μαθήματος γίνεται με θέματα που αφορούν αδίδακτο λογοτεχνικό κείμενο (ποίηση ή διήγημα ή απόσπασμα από μυθιστόρημα ή θεατρικό έργο).

Οι διδάσκοντες
Ευφροσύνη Γκαϊταντζάκη
Χαράλαμπος Καραγεωργίου
Κυριακίτσα Παιδαράκη
Ελένη Σολωμού
Σταυρούλα Χρηστέα

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)****Η ΕΙΔΗΣΗ**

Σελ. 14-68 : (Συμπεριλαμβάνονται τα θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση που αφορούν την πληροφόρηση, τη δημοσιογραφία, τον τύπο και τα μέσα μαζικής ενημέρωσης)

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ

Σελ. 71-72 : Βιογραφικά είδη.

Σελ. 95-103 : Θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση (εργασία, επιλογή επαγγέλματος).

Σελ. 119-126 : Θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση (χαρακτηρισμός ατόμου, στερεότυπες αντιλήψεις, φυλετικός και κοινωνικός ρατσισμός).

Σελ. 127-135 : Οργάνωση του λόγου (Παράγραφος. Ανάπτυξη με σύγκριση κι αντίθεση. Ο ρόλος της αντίθεσης στη συνοχή κειμένου.)

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ

Σελ. 225-236 : Οργάνωση του λόγου. Ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σελ. 239-240 : Σημειώσεις.

Σελ. 241-257 : Σημειώσεις από γραπτό λόγο.

Σελ. 261-273 : Περίληψη. Περίληψη γραπτού λόγου.

Σελ. 277-286: Θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση (λακωνική έκφραση και προσπάθεια για εξοικονόμηση χρόνου στη σύγχρονη καθημερινή ζωή)

Οι διδάσκοντες
Ευφροσύνη Γκαϊταντζάκη
Χαράλαμπος Καραγεωργίου
Κυριακίτσα Παιδαράκη
Ελένη Σολωμού
Σταυρούλα Χρηστέα

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

**ΜΑΘΗΜΑ : ΒΙΟΛΟΓΙΑ
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 (Χημική σύσταση του κυττάρου)

1.2 σελ. 20-38

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 (Κύτταρο: Η θεμελιώδης μονάδα της ζωής)

2.2 σελ. 48-49

2.3 σελ. 58-65

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 (Μεταβολισμός)

3.2 σελ. 82-84 (Μηχανισμός δράσης ενζύμων και ιδιότητες ενζύμων)

3.3 σελ 93-94

3.4 σελ. 110-111

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 (Γενετική)

4.2 σελ. 123-130

Σημειώνεται ότι οι εικόνες και τα γραφικά (σχήματα/διαγράμματα) που συνοδεύουν τα κείμενα του σχολικού εγχειριδίου αποτελούν μέρος της εξεταστέα ύλης.

Οι ερωτήσεις του σχολικού βιβλίου που έγιναν κατά τη διάρκεια του έτους και αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες είναι εξεταστέα ύλη.

Οι διδάσκοντες
Κυριακίδου Ηλιάννα
Γκάτσου Λεονάς
Ντόντη Αικατερίνη

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

**ΜΑΘΗΜΑ :ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ (σελ. 17 -35)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ (σελ. 43 -51)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ (σελ. 61 -77)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ (σελ. 145 -161)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΦΤΩΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΕΡΓΙΑ (σελ. 169 -184)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (σελ. 221 -236)

Οι διδάσκοντες
Λεωνίδας Τσιάπος
Βασιλική Μπρούμα
Μαρίνα Οικονόμου

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΑΛΓΕΒΡΑ
(ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)**

Από το βιβλίο «**Άλγεβρα** Β΄ Γενικού Λυκείου» των Ανδρεαδάκη Σ. κ.ά.

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

3.1 Τριγωνομετρικοί Αριθμοί Γωνίας (μόνο τους βασικούς τριγωνομετρικούς αριθμούς – πίνακας σελίδα 56)

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

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

4.1 Πολυώνυμα

4.2 Διάρθρωση πολυωνύμων (χωρίς την απόδειξη της σελίδας 135)

4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς την υποπαράγραφο «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση» και χωρίς την απόδειξη της σελίδας 141)

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

5.1 Εκθετική συνάρτηση (χωρίς την υποπαράγραφο «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)

Οι διδάσκοντες

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)**

Κεφ. 1 (σελ. 13 – 14, 19 – 21)

Κεφ. 2Α (σελ. 27-28, 30 – 32, 35 - 36)

Κεφ.2Β (σελ. 47-56)

Κεφ. 3 (σελ. 61-62, 77- 82, σελ. 85-86)

Κεφ. 4Β (σελ. 110 – 123)

Οι διδάσκουσες
Οικονόμου Μαρίνα
Μπρούμα Βασιλική

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
(ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)****ΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ: ΛΥΣΙΟΥ ΥΠΕΡ ΜΑΝΤΙΘΕΟΥ****Εισαγωγή:** σελ. 15-18: Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου

σελ. 18-22: Τα μέρη του ρητορικού λόγου

Κείμενο: Προοίμιο §§ 1-3 (σελ. 82-85)

Διήγηση-Απόδειξη §§ 4-8 (σελ. 86-93)

Μαρτυρία §§ 12-13 (94-100)

Μάρτυρες §§ 18-19 (σελ. 106-108)

ΑΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ**ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ****Ουσιαστικά :** ομαλά α΄, β΄, γ΄ κλίσης.**Επίθετα:** ασυναίρετα δευτερόκλιτα τρικατάληκτα

Φωνηεντόληκτα τριτόκλιτα τρικατάληκτα (βαθύς/βαθεῖα/βαθύ)

Συμφωνόληκτο πᾶς/πᾶσα/πᾶν

Σιγμόληκτα δικατάληκτα (ὁ, ἡ ἀληθής/τό ἀληθές)

Παραθετικά επιθέτων, ομαλά και ανώμαλα**Αντωνυμίες:** δεικτική-οὗτος/αὕτη/τοῦτο

Κτητικές

Ερωτηματική- τίς/τί

Αόριστη- τίς/τί

Αναφορικές- ὅς/ἧ/ὅ - ὅστις/ἧτις/ὅ,τι

Ρήματα: Βαρύτονα κατά το λύω/λύομαι

Αόριστος β΄ ενεργητικής & μέσης φωνής

Παθητικοί χρόνοι (Μέλλοντας/ Αόριστος)

Συνηρημένα α΄ & β΄ τάξης

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ**Υποκείμενο:** ρήματος/ μετοχής / απαρεμφάτου (ταυτοπροσωπία-ετεροπροσωπία)- απρόσωπη σύνταξη**Αντικείμενο****Κατηγορούμενο:** απλό, επιρρηματικό, προληπτικό, γενική κατηγορηματική, κατηγορούμενο αντικειμένου**Δευτερεύουσες προτάσεις:** Ονοματικές- Επιρρηματικές (μόνο Αιτιολογικές, Τελικές, Συμπερασματικές, Υποθετικές)**Ονοματικοί- Επιρρηματικοί προσδιορισμοί****Υποθετικοί λόγοι****Τα είδη των μετοχών- συνημμένη & απόλυτη μετοχή****Οι διδάσκουσες**

Στ. Μαυρίδου

Κ. Παιδαράκη

Ε. Σολωμού

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΦΥΣΙΚΗ
(ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)****1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ**

- 1-1 Οριζόντια βολή
- 1-2 Ομαλή κυκλική κίνηση
- 1-3 Κεντρομόλος επιτάχυνση

2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

- 2-1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις
- 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
- 2-6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση
- 2-7 Εφαρμογές της διατήρησης της ορμής

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

- 3-2 Οι νόμοι των αερίων.
- 3-3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων.

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

- 4-1 Εισαγωγή
- 4-2 Θερμοδυναμικό σύστημα.
- 4-3 Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος.
- 4-4 Αντιστρεπτές μεταβολές.
- 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.

Με τις αντίστοιχες ερωτήσεις, ασκήσεις και προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω παραγράφους.

Οι διδάσκοντες
Αψεμίδης Στάθης
Τσαρτσάλης Γιάννης

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2019****ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)**

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Β΄ Τάξης Γενικού Λυκείου» των Αδαμόπουλου Λ., Βισκαδουράκη Β., Γαβαλά Δ., Πολύζου Γ. και Σβέρκου Α.

Κεφ. 1^ο : Διανύσματα

- 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. 2^ο : 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. 3^ο : Κωνικές Τομές

- 3.1. **Ο Κύκλος** (χωρίς την παράγραφο «Παραμετρικές Εξισώσεις του Κύκλου»).

Οι διδάσκοντες