

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Η ΕΙΔΗΣΗ

- Σελ. 14-17 : Το γεγονός και το σχόλιο στην είδηση.
Σελ. 18-19 : Προβολή και διαφοροποίηση της είδησης.
Σελ. 20 : Παρεμβολή ξένου σχολίου στην είδηση.
Σελ. 21-22 : Διαπλοκή του γεγονότος με το σχόλιο στην είδηση.
Σελ. 23-25 : Λεξιλόγιο.
Σελ. 26-30 : Θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση (πληροφόρηση, δημοσιογραφία, τύπος).
Σελ. 32-35 : Η οργάνωση της είδησης.
Σελ. 36-38 : Η οπτική γωνία του δημοσιογράφου στην είδηση.
Σελ. 39-42 : Ο τίτλος της είδησης.
Σελ. 43-47 : Συντακτικά στοιχεία στην είδηση.
Σελ. 48-53 : Το σχόλιο πάνω σε μια είδηση.
Σελ. 54-55 : Λεξιλόγιο.
Σελ. 56-63 : Θέματα για συζήτηση κι έκφραση-έκθεση (μέσα μαζικής επικοινωνίας).
Σελ. 63-68 : Οργάνωση του λόγου. Η χρήση του παραδείγματος στην ανάπτυξη παραγράφου κι ευρύτερου κειμένου.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ

- 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.)
Σελ. 176-187: Αναφορικές προτάσεις-θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση σχετικά με την τέχνη.

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. 274-276 : Περίληψη προφορικού λόγου.

Οι διδάσκουσες
Γκαϊνταντζάκη Ευφροσύνη
Μαυρίδου Σταυρούλα
Παιδαράκη Κυριακίτσα
Παρασκευά Ευσταθία
Σολωμού Ελένη
Χρηστέα Σταυρούλα

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Ως εξεταστέα ύλη του μαθήματος για την εξεταστική περίοδο Μαΐου- Ιουνίου ορίζονται

Κείμενα

- Κ. Θεοτόκης, « Κατάδικος»
- Κ. Γ. Καρυωτάκης, «Κάθαρσις»
- Τ. Άγρας, « Αμάξι στη βροχή »
- Γ. Σεφέρης, « Επί Ασπαλάθων »
- Γ. Ρίτσος, «Ο τόπος μας»
- Οδ. Ελύτης, «Στα χτήματα βαδίσαμε όλη μέρα...»
- Στρ. Μυριβήλης, « Η μυστική παπαρούνα »
- Ι.Μ. Παναγιωτόπουλος, «Ένα άλλο π. Χ. ή μ.Χ.»

Εισαγωγές

- Ηθογραφία
- Ρεαλισμός
- Συμβολισμός
- Υπερρεαλισμός

Οι διδάσκουσες

Γκαϊταντζάκη Ε.

Μαυρίδου Στ.

Παρασκευά Ε.

Παιδαράκη Κ.

Σολωμού Ε.

Χρηστέα Στ.

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Ως εξεταστέα ύλη για την εξεταστική περίοδο Μαΐου- Ιουνίου του σχολικού έτους 2017-2018 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,γ), **7** (α, ε)
- Κεφάλαιο 4, Ενότητα: **7**
- Κεφάλαιο 6, Ενότητες: **2**, **3** (α,β,ε), **4** (α,β,ε)
- Κεφάλαιο 7, Ενότητα: **1** (α,β)

Οι διδάσκουσες

Καραμπάση Μαρία

Μαυρίδου Σταυρούλα

Παιδαράκη Κυριακίτσα

Χατζηγιαννάκη Ελένη

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΚΕΙΜΕΝΟ: Σοφοκλής, Αντιγόνη

Πρόλογος: στίχοι 1-99

Α΄ Επεισόδιο: στίχοι 162-279(από μετάφραση)
στίχοι 280-314

Α΄ Στάσιμο: στίχοι 332-375 (από μετάφραση)

Β΄ Επεισόδιο: στίχοι 376-440(από μετάφραση)
στίχοι 441-470

ΚΕΙΜΕΝΟ: Θουκυδίδης, Ο Επιτάφιος του Περικλή
Ενότητες :35, 36, 37 και 38

Οι διδάσκουσες

Γκαϊταντζάκη Ευφροσύνη

Ζαμπατέλη Σταματούλα

Χατζηγιαννάκη Ελένη

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΛΓΕΒΡΑ

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 Διαίρεση 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)
- 4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

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

Οι διδάσκοντες

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Από το βιβλίο «**Ευκλείδεια Γεωμετρία Α΄ και Β΄** Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η, Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάκη Σ. και Σιδέρη Π.

8^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : Ομοιότητα

8.1. Όμοια ευθύγραμμα σχήματα

8.2. Κριτήρια ομοιότητας (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I, II και III και τις εφαρμογές 1, 2 και 3)

9^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : Μετρικές σχέσεις

9.1 Ορθές προβολές

9.2 Το Πυθαγόρειο θεώρημα

9.4 Γενίκευση του Πυθαγορείου θεωρήματος (χωρίς την εφαρμογή 2)

10^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : Εμβαδά

10.1 Πολυγωνικά χωρία

10.2 Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος – Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα

10.3 Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος I)

10.4 Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις (i) και (iii))

10.5 Λόγος εμβαδών ομοίων τριγώνων – πολυγώνων (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος II)

11^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : Μέτρηση Κύκλου

11.1 Ορισμός κανονικού πολυγώνου

11.2 Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων (χωρίς τις αποδείξεις)

11.3 Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους (χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3)

11.4 Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα

11.5 Μήκος τόξου

11.6 Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα

11.7 Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος

Οι διδάσκοντες

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ

1 - ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

- 1.1 Ο Νόμος του Coulomb
- 1.2 Ηλεκτρικό πεδίο

2 - ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- 2.1 Ηλεκτρικές πηγές
- 2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα [εκτός από την «Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»]
- 2.3 Κανόνες του Kirchhoff [εκτός από τον «2^ο Κανόνα του Kirchhoff» και το «Δίπολο και χαρακτηριστική καμπύλη διπόλου»]
- 2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης [έως και τη σελίδα 74]
- 2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων)
- 2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος [έως και τη σελίδα 92]

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

Οι διδάσκοντες

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ -ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ

2.1 Πετρέλαιο-Προϊόντα πετρελαίου: Βενζίνη, Καύση-καύσιμα. σελ.**39-43**

2.3 «Αλκάνια –μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο» σελ.**45-49**.

ΕΚΤΟΣ η υποενότητα «Γενικές Παρασκευές αλκανίων» και γ. υποκατάσταση.

2.5 Αλκένια –αιθένιο ή αιθυλένιο σελ. **53-57**.

ΕΚΤΟΣ η υποενότητα «Προέλευση -Παρασκευές» αλκενίων, ο πίνακας με τα παραδείγματα πολυμερισμού προσθήκης και ο πίνακας με τις βιομηχανικές χρήσεις του αιθυλενίου.

2.6 Αλκίνια -αιθίνιο ή ακετυλένιο σελ. **60-63**.

ΕΚΤΟΣ η υποενότητα «Παρασκευές» του ακετυλενίου, ο διμερισμός και τριμερισμός του ακετυλενίου, η προσθήκη HCN , η αντίδραση σχηματισμού του χαλκοακετυλενιδίου και ο πίνακας με τις συνθέσεις του ακετυλενίου και το παράδειγμα (2.6) που αναφέρεται στην παρασκευή της αιθανάλης με πρώτη ύλη το ανθρακασβέστιο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΑΛΚΟΟΛΕΣ -ΦΑΙΝΟΛΕΣ

3.1 « Αλκοόλες» σελ.**88-89**.

3.2 « Κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες-Αιθανόλη» σελ. **90-94**.

ΕΚΤΟΣ οι παράγραφοι: ειδικές μέθοδοι παρασκευής μεθανόλης, αφυδάτωση αλκοολών.

ΚΕΦ. 4: ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΑ ΟΞΕΑ

4.1 Κορεσμένα μονοκαρβοξυλικά οξέα- Αιθανικό οξύ σελ. **112-115**.

ΕΚΤΟΣ η παράγραφος: Παρασκευές στο εργαστήριο, η υποενότητα «Φυσικές ιδιότητες» και να μην απομνημονευθούν οι πιν. 4.1 και το οξικό οξύ στη βιομηχανία.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι ερωτήσεις, ασκήσεις και προβλήματα που αντιστοιχούν στην παραπάνω εξεταστέα ύλη. Οι αλδεΐδες και κετόνες θεωρούνται εξεταστέα ως στάδια οξείδωσης των κορ. μονοσθενών αλκοολών.

Παρατήρηση: Οι μαθητές θα εξεταστούν στην εύρεση ισομερών που αντιστοιχούν σε μοριακούς τύπους άκυκλων οργανικών ενώσεων (των ομόλογων σειρών του πίν. 1.3 σελ. 15) που περιέχουν μέχρι και τέσσερα (4) άτομα άνθρακα και στους τρεις τύπους ισομέρειας.

Οι διδάσκοντες

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Από το σχολικό βιβλίο εξεταστέα ύλη αποτελούν οι σελίδες:

20-25, 28-32, 48-52, 64-65, 69-73, 82-93, 101-102, 123-129, 131-145, 151-154

Στις παραπάνω σελίδες αντιστοιχούν τα σχεδιαγράμματα:

2,3,4,9,10,16,19,20,21,22,25,31,32,33,34,35,37,38,39

Η διδάσκουσα

Αθανασούλα Αικατερίνη

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

Κεφ.1 σελίδες: 11(παράγρ.1.2.2.) και 14(παράγρ.1.4.1.) και 18-23 και 24-25(παράγρ.1.9.2)

Κεφ.2 σελίδες: 30-33 και 36-37 και 40-41

Κεφ.3 σελίδες: 48-51

Κεφ.4 σελίδες: 58-61 και 66-68

Κεφ.6 σελίδες: 90-91 και 94-96 και 99-102

Κεφ.8 σελίδες: 128-129 και 132-133

Οι διδάσκοντες

Μπούμα Βασιλική

Οικονόμου Μαρίνα

Τσιάπος Λεωνίδας

Β' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Ξεκινώντας από την απορία

Ενότητα τρίτη: Κλάδοι της φιλοσοφίας και επιστήμες: 1. Βασικοί κλάδοι της Φιλοσοφίας
2. Επιχειρήματα (έγκυρο, ορθό, παραγωγικό, επαγωγικό επιχείρημα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Κατανοώντας τα πράγματα

Ενότητα δεύτερη: 2. Καθολικές έννοιες (**μόνο:** ιδέες, δυϊσμός, καθόλου-καθολικές έννοιες)

Ενότητα πέμπτη: Αριστοτελική λογική: 1. Έννοιες (**μόνο:** πλάτος – βάθος έννοιας,) 3.

Συλλογισμοί (**μόνο:** ελάσσων όρος, μείζων όρος, μέσος όρος, προκείμενες, συμπέρασμα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Αναζητώντας τη γνώση

Ενότητα τρίτη: Θεωρίες για την πηγή της γνώσης 1. Ορθολογισμός (**μόνο:** ορισμός, a priori/προεμπειρική γνώση, θεωρία της ανάμνησης (Πλάτων)), 2. Εμπειρισμός (**μόνο:** ορισμός, στοιχειώδεις πεποιθήσεις/ιδέες, πρωταρχική γνώση), επαγωγή (Αριστοτέλης)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Αξιολογώντας την πράξη

Ενότητα πρώτη: Αναζήτηση κριτηρίου ηθικής ορθότητας : 1. Πρέπει να μας απασχολούν οι συνέπειες των πράξεών μας στη ζωή τη δική μας αλλά και των άλλων ανθρώπων; 2.

Υπάρχουν κάποιες θεμελιώδεις αρχές που μας επιτρέπουν να στηρίξουμε απόλυτους κανόνες των πράξεών μας, ανεξάρτητα από συγκεκριμένους στόχους και συνέπειες; (ωφελιμιστική ηθική, καντιανή ηθική,).

Ενότητα δεύτερη: Απορίες και ενστάσεις για τη δυνατότητα ηθικής σκέψης και πράξης(**μόνο** το 2: Υπάρχουν άραγε κοινά ηθικά κριτήρια για όλους τους ανθρώπους σε όλες τις εποχές;)

Ενότητα τρίτη: Η δικαιολόγηση της ηθικής στάσης ζωής(όλο).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Ορίζοντας το δίκαιο

Ενότητα δεύτερη: Κοινωνικό συμβόλαιο και δημοκρατικές πολιτείες (**μόνο** το 2:

χαρακτηριστικά γνωρίσματα της φιλελεύθερης δημοκρατικής πολιτείας- Άλλες ιδεολογίες και εναλλακτικά συστήματα πολιτικής οργάνωσης μέχρι τη σελ.176 - ΧΩΡΙΣ ΤΟ γ)

Οι διδάσκουσες

Χαρούλα Μιχαηλίδου

Σταυρούλα Μαυρίδου

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

Από το βιβλίο TAKE OFF B2 οι εξής ενότητες:

UNIT 4 , pages 50 – 55 , 58 – 59 , 61

UNIT 5 , pages 64 – 69 , 72 – 73 , 75

UNIT 6 , pages 78 – 83 , 86 – 87 , 89

UNIT 7 , pages 92 – 97 , 100 – 101 , 103

Από το βιβλίο WORKBOOK οι ενότητες: UNITS 4 – 7

Ο διδάσκων

Κρυωνάς Χρήστος

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ Η/Υ

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τα παρακάτω κεφάλαια και παραγράφους του σχολικού βιβλίου «Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ». Συγγραφείς Δουκάκης Σ., Δουληγέρης Χ., Καρβουνίδης Θ., Κοίλιας Χ., Πέρδος Α.

2.1.1. Η έννοια του προβλήματος

2.1.2 Κατηγορίες προβλημάτων

2.2.1 Ορισμός του αλγορίθμου (μόνο σελίδα 19)

2.2.5 Αναπαράσταση αλγορίθμου

2.2.6 Δεδομένα και αναπαράστασή τους (μόνο σελίδα 29)

2.2.7 Εντολές και δομές αλγορίθμου (σελ. 31 - 41, χωρίς το παράδειγμα 2.1.7 που αναφέρεται στη δομή Μεχρις_ότου)

3.3.1 Τι είναι ένα Δίκτυο Υπολογιστών

3.3.2 Στοιχεία δικτύων

3.3.3 Κατηγοριοποίηση δικτύων

3.3.4 Τοπολογίες δικτύων

3.3.5 Σύγχρονες υπηρεσίες διαδικτύων

Οι διδάσκοντες

Βερρή Ανδρονίκη

Τζελέπης Θεόδωρος

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Θεός

- 1.Αποκάλυψη
- 2.Δημιουργία
- 3.Λύτρωση

Θρησκεία

- 4.Ιερότητα
- 5.Ανταμοιβή
- 6.Παράδοση
- 7.Μύηση

Κοινωνία

- 8.Στερεότητα
- 9.Πολυπολιτισμικότητα

Πολιτισμός

- 10.Μύθος
- 11.Έκφραση
- 12.Ιστορία
- 13.Οικουμενικότητα

Ηθική

- 14.Συγχώρηση
- 15.Ετερότητα

Οι διδάσκουσες

Χαρούλα Μιχαηλίδου

Αλεξοπούλου Μαρία

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κεφ.1 σελίδες: 13- 14 και 19-21

Κεφ.2 σελίδες: 27-28 και 30 (παραγρ.2.2.3, 2.2.4, 2.2.5) και 35-36 και 43-44 και 47-56

Κεφ.3 σελίδες: 61-62 και 77-82

Κεφ.4 σελίδες: 110-111 και 112-113 (παραγρ.4.2.) και 114-116 (παραγρ.4.4.) και 116-118 (παραγρ.4.5.)

Και 118-119 (παραγρ.4.6.) και 122-123 (παραγρ.4.9.)

Οι διδάσκουσες

Μπρούμα Βασιλική

Οικονόμου Μαρίνα

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

1. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Λυσίας, «Υπέρ Μαντιθέου»:
Κείμενο: §§ 4-13 και 18-19

2. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Α. ΚΕΙΜΕΝΟ

Αδίδακτο πεζό κείμενο αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων της αττικής διαλέκτου.

Β. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ

Από το βιβλίο «Γραμματική της Αρχαίας Ελληνικής» του Μ.Χ. Οικονόμου:

- Α΄, Β΄ και Γ΄ κλίση ουσιαστικών
- Δευτερόκλιτα και τριτόκλιτα επίθετα
- Αντωνυμίες
- Ρήματα α΄ συζυγίας (συμφωνόληκτα, φωνηεντόληκτα ασυναίρετα και συνηρημένα)
- Ομαλά παραθετικά

Γ. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

Από το βιβλίο «Συντακτικό της Αρχαίας Ελληνικής» του Α.Β. Μουμτζάκη

- Κατηγορούμενο
- Ονοματικοί προσδιορισμοί ομοιόπτωτοι
- Ονοματικοί προσδιορισμοί ετερόπτωτοι
- Επιρρηματική χρήση πλάγιων πτώσεων
- Εμπρόθετοι επιρρηματικοί προσδιορισμοί
- Αντικείμενο, δίπτωτα ρήματα, σύνταξη απρόσωπων ρημάτων
- Απαρέμφατο
- Μετοχές
- Δευτερεύουσες προτάσεις
- Υποθετικοί λόγοι

Οι διδάσκοντες

Μαυρίδου Σταυρούλα

Παιδαράκη Κυριακίτσα

Παρασκευά Ευσταθία

Β' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

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

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Μαΐου - Ιουνίου 2018

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ

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