

ΓΕΛ ΑΡΧΑΙΓΓΕΛΟΥ
ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. Είδηση, σελ. 14 - 64
2. Βιογραφικά Είδη, σελ. 71 - 135
3. Οργάνωση λόγου, σελ. 226 – 236 (Ορισμός – Διαίρεση)
4. Σημειώσεις - Περίληψη, σελ. 240 – 286

Θέματα (για παραγωγή λόγου): Πληροφόρηση

Δημοσιογραφία

Τύπος - Μ.Μ.Ε.

Διαδίκτυο – Μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Εργασία - Επιλογή επαγγέλματος

Στερεότυπες αντιλήψεις

Ρατσισμός

Οι διδάσκοντες

Σ. Μορφοπούλου

Δ. Τυρίκος

Ε. Αγγελή

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Α. Κείμενα:

1. «Η φόνισσα», Αλ. Παπαδιαμάντη
2. «Αλέξης Ζορμπάς», Ν. Καζαντζάκη
3. [Είμαστε κάτι...], Κ.Γ. Καρυωτάκη
4. «Επί Ασπαλάθων...», Γ. Σεφέρη
5. «Η μυστική παπαρούνα», Στρ. Μυριβήλη

Β. Εισαγωγή: 1) ΝΕΑ ΑΘΗΝ. ΣΧΟΛΗ : σελ. 8 - 9 (πεζογραφία), σελ. 11 - 13
(αφηγηματικοί τρόποι),σελ. 13 - 14 (αφηγητής- εστίαση), σελ. 14 - 16
(ρεαλισμός και νατουραλισμός)

2) ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΙΗΣΗ : σελ.194 - 200

3) Η πρώτη δεκαετία του Μεσοπολέμου (σελ.171)

Γ. Εισαγωγικά κομμάτια πριν από κάθε ποίημα ή πεζό.

Οι διδάσκοντες

Δ. Τυρίκος

Ε. Αγγελή

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ : σελ. 9 – 15, 18-23 και σελ.26-31

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΕΙΜΕΝΟ : στιχ.1-99, 280 – 331, στιχ. 441 – 530

ΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ :στιχ.163-279 σελ. 53-59, στιχ.384-440, σελ.69-73

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΣΤΡΑΤΟΣ

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑ ΤΣΑΜΠΙΚΑ

ΜΟΡΦΟΠΟΥΛΟΥ ΣΥΜΕΛΛΑ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1 : Σελίδες 20 - 41

Κεφάλαιο 2 : Σελίδες 45, 48 – 49, 58 - 73

Κεφάλαιο 4 : Σελίδες 119 – 147, 150 – 154

Η διδάσκουσα
Πετσαλάκη Μαρία

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφ.9 Μετρικές σχέσεις

9.1. Ορθές προβολές

9.2. Το Πυθαγόρειο θεώρημα

9.3. Γεωμετρικές κατασκευές

9.4. Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος (χωρίς την εφαρμογή II)

9.5. Θεωρήματα Διαμέσων

9.7. Τέμνουσες κύκλου

Κεφ. 10ο: Εμβαδά

10.1. Πολυγωνικά χωρία

10.2. Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος - Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα

10.3. Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων

10.4. Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (χωρίς την απόδειξη των τύπων I και III)

10.5. Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων – πολυγώνων (χωρίς την απόδειξη του Θεωρήματος II)

10.6. Μετασχηματισμός πολυγώνου σε ισοδύναμό του.

Κεφ. 11ο: Μέτρηση Κύκλου

11.1. Ορισμός κανονικού πολυγώνου

11.2. Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του Πορίσματος)

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

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 καθηγητές
ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ ΑΘΗΝΑ

ΑΛΓΕΒΡΑ

Από το βιβλίο «Άλγεβρα Β΄ Γενικού Λυκείου»

Κεφ. 1ο: Γραμμικά Συστήματα

1.1 Γραμμικά Συστήματα

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις

3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

4.1. Πολυώνυμα

4.2. Διαίρεση πολυωνύμων

4.3. Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

5.1. Εκθετική συνάρτηση

5.2. Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)

5.3. Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e.).

Οι διδάσκοντες καθηγητές:

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ

(All you need B1+)

σελ : 56-58, 62, 64-68, 72, 74-77, 80, 81, 88, 92, 215-218 (μέχρι το Lesson 8a), 220-222 (μέχρι το Lesson 10b).

Η διδάσκουσα
Σοφία Στόλη

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Κεφάλαιο 1.1. Επιστήμη των Υπολογιστών	9
1.1.1. Εισαγωγή	9
1.1.2. Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών	9
1.1.3. Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών	10

ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 2.1. Πρόβλημα	13
2.1.1. Η έννοια του προβλήματος	13
2.1.2. Κατηγορίες προβλημάτων	14
2.1.3. Υπολογιστικά προβλήματα	15
2.1.4. Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος	16
Κεφάλαιο 2.2. Αλγόριθμοι	19
2.2.1. Ορισμός αλγορίθμου	19
2.2.2. Χαρακτηριστικά αλγορίθμου	22
2.2.3. Ανάλυση Αλγορίθμων, Θεωρία Υπολογισμού, Πολυπλοκότητα Αλγορίθμων, Υπολογισσιμότητα Αλγορίθμων	23
2.2.4. Βασικοί τύποι αλγορίθμων	25
2.2.5. Αναπαράσταση αλγορίθμου	27
2.2.6. Δεδομένα και αναπαράστασή τους	29
2.2.7. Εντολές και δομές αλγορίθμου	31
2.2.7.1. Εκχώρηση, Είσοδος και Έξοδος τιμών	32
2.2.7.2. Δομή ακολουθίας	33
2.2.7.3. Δομή επιλογής	34
2.2.7.4. Δομή επανάληψης	38

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΣΑΡΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΣΑΡΙΚΑΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Α. Η ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

- 1.1.
- 1.2. (1.2.1 - 1.2.2.)
- 1.3. (1.3.1 - 1.3.2.)
- 1.4. (1.4.1 - 1.4.2. - 1.4.3.)
- 1.5.

Β. ΑΠΟΚΛΙΝΟΥΣΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

- 1.6. (1.6.1 - 1.6.2.)
- 1.7. (1.7.1 - 1.7.2.)
- 1.8. (1.8.1 - 1.8.2.)
- 1.9. (1.9.1 - 1.9.2. - 1.9.3.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.
- 2.4.(2.4.1 - 2.4.2.)
- 2.5.
- 2.6.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

- 3.1.
- 3.2.
- 3.3
- 3.4.
- 3.5
- 3.6 (3.6.1. - 3.6.2. - 3.6.3. - 3.6.4.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 4.1.
- 4.2. (4.2.1. - 4.2.2. - 4.2.3. - 4.2.4.)
- 4.3

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
1.ΜΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
2.ΡΟΥΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Σελ. 7 – 30, 35 – 41, 49 – 71, 79 – 87, 115 – 129, 140 – 167

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΑΣΙΛΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΗΣ
ΜΟΡΦΟΠΟΥΛΟΥ ΣΥΜΕΛΑ
ΤΥΡΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΚΟΥΚΟΥΤΣΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΙΣΤΟΡΙΑ

σελίδες: 13-17, 21-23, 23-25, 28-31, 42(μόνο το α), 47(μόνο στ), 53-55, 67-69(μόνο το α), 70-71, 85-87,87-89, 117-121, 122-129, 133-134(μόνο το δ.), 162-164.

Οι διδάσκοντες καθηγητές
Βασιλομανωλάκης Αλέξης
Τυρίκος Δημήτρης

ΦΥΣΙΚΗ

Σελίδες: **13 – 22, 26 – 29, 63 – 64, 66 – 86, 88 – 101.**

Παρατήρηση:

Όλες οι ασκήσεις του βιβλίου που αντιστοιχούν στην ύλη των σελίδων που είναι εξεταστέα, αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές
Θεοχαρώ Ματζαβίνου
Παναγιώτης Χατζηνικόλας

ΧΗΜΕΙΑ

Σελίδες: 14 – 22, 45 – 50, 53 – 71, 88 – 96.

Παρατήρηση:

Όλες οι ασκήσεις του βιβλίου που αντιστοιχούν στην ύλη των σελίδων που είναι εξεταστέα, αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές
Θεοχαρώ Ματσαβίνου
Παναγιώτης Χατζηνικόλας

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ : 2,3,5,7,7α,7β,9,10,21,29,30

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΔΙΜΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

1.1. (1.1.1 - 1.1.2. - 1.1.3.)

1.2.

1.3.

1.4.(1.4.1 - 1.4.2. – 1.4.3. – 1.4.3.1. 1.4.3.2.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ

2.1.

2.2. (2.2.1 - 2.2.2. - 2.2.3 - 2.2.4. - 2.2.5.)

2.3.

2.4.

2.5.

Β. ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

3.1..

3.5 (3.5.1. - 3.5.2. - 3.5.3.)

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. ΜΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
2. ΡΟΥΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ)

Εισαγωγή
Η Ρητορική στην αρχαία Ελλάδα
Α΄ Φυσική ρητορεία
Β΄ Η γέννηση της συστηματικής
ρητορείας
Ε΄ Σα είδη του αττικού ρητορικού
λόγου
⊙ΣΤ΄ Σα μέρη του ρητορικού λόγου
ΚΕΙΜΕΝΟ
Προοίμιο &1-3
Δήγηση –Απόδειξη &4-8, &9-13, &18-
19 Επίλογος &20-21

ΑΔΙΔΑΚΤΟ

Από το εγχειρίδιο γλωσσικής
διδασκαλίας : ενότητες 7-10.

Οι διδάσκοντες

Βασιλομανωλάκης Αλέξης

Μορφοπούλου Συμέλα

Τσαγκαρής Στράτος

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΕΦ. 1 –ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 1.4, 1.5

ΚΕΦ. 2 - ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.1, 2.2

**Από το κεφάλαιο 2 δε θα εξεταστούν οι αποδείξεις των τύπων $y-y_0=\lambda(x-x_0)$,
 $Ax+By+\Gamma=0$ με $A\neq 0$ ή $B\neq 0$**

ΚΕΦ. 3 - ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 , 3.2

(ΣΤΙΣ 3.2, ΜΟΝΟΝ ΟΡΙΣΜΟΙ, ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ).

**δε θα εξεταστούν οι παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου και οι αντίστοιχες
εφαρμογές και ασκήσεις καθώς και η ανακλαστική ιδιότητα της παραβολής**

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΙΔΟΜΕΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σελίδες: **8 – 11, 39 – 55, 70 – 75, 98 – 119.**

Παρατήρηση:

Όλες οι ασκήσεις του βιβλίου που αντιστοιχούν στην ύλη των σελίδων που είναι
εξεταστέα, αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές

Ηλίας Γωγούλης

Θεοχαρώ Ματζαβίνου