

57^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016
Β' ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΔΕΙΑΣ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ: στ. 49-77, στ.280-314, στ. 441-496, στ.635-671.
ΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ : στ.100-279, στ.332-440, στ. 583- 634.
ΕΙΣΑΓΩΓΗ : σελ.10,11(Είδη του δράματος-Η κωμωδία), σελ.12-15(Ορισμός τραγωδίας-Κατά ποσόν μέρη-Κατά ποιόν μέρη- Η έννοια του τραγικού), σελ.20-23 (ν. Οι συντελεστές της παράστασης), σελ.28-29.
ΟΛΗ Η ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ.

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. Η Είδηση: σσ 14-68
 2. Βιογραφικά Είδη: σσ 72-135
 3. Η Οργάνωση του λόγου: σσ 226-236
 4. Σημειώσεις- Περίληψη: σσ 240-286
- (Από τις ανωτέρω σελίδες όσα και όπως διδάχθηκαν)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΚΕΙΜΕΝΑ

1. Παπαδιαμάντης, Πατέρα στο σπίτι
2. Παπαδιαμάντης, Το μοιρολόγι της φώκιας
3. Τ. Άγρας, Αμάξι στη βροχή
4. Καρυωτάκης, Μπαλάντα στους άδοξους ποιητές των αιώνων
5. Ν. Καζαντζάκης, Α. Ζορμπάς,
6. Γ. Σεφέρης, Επί Ασπαλάθων
7. Γ. Σεφέρης, Ελένη
8. Ο. Ελύτης, Άξιον Εστί

ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

- Κεφ. 1: 12(β)-14, 19-23,26(α)-29
Κεφ. 2 : 32-33, 36-37, 48-49
Κεφ. 3 : 51-54 (χωρίς γ), 65, 67-69
Κεφ. 4: σ74-75, 83-87
Κεφ. 6: 115-119, 120-126, 127-132, 146-148,

ΑΓΓΛΙΚΑ Α' ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ**Coursebooks:**

α) Journeys B1+

Unit 8: p.83, Writing: Opinion Essay

Unit 9: p.86-91, p.133, WBp58-59

Unit 10: p. 100-101, p.134 Ex C,D, WBp66,67

β) Take off B2

Unit 1: p.12-13, p.19 Ex.3,4, WBp 6-9

Unit 2: p.22-27, p.30-31 Writing: A review, p.33

Unit 3: p.35-41, p.47, WB p.20-25

Unit 4: p.49-53, 55 WB p.30-35

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**Διδακτικές Ενότητες:** 3, 5, 7, 9, 21, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37.**ΒΙΟΛΟΓΙΑ****Κεφάλαιο 1^ο** σελ. 17-38**Κεφάλαιο 2^ο** σελ. 45-68 (εκτός η παράγραφος «Μεταφορά ιόντων – Αντλία K-Na» στη σελ. 52 και η παράγραφος «Η πλασματική μεμβράνη ως δέκτης μηνυμάτων» στη σελ. 55)**Κεφάλαιο 3^ο** σελ. 93-94, 98, 107-108, 110-111, 113**Κεφάλαιο 4^ο** σελ. 121-130 και σελ. 140-145**ΑΛΓΕΒΡΑ****Κεφ.1^ο : Συστήματα**1.1 **Γραμμικά συστήματα**

(μόνο τα συμπεράσματα για την επίλυση ενός γραμμικού συστήματος στην σελίδα 17, καθώς και την εφαρμογή στην σελίδα 18)

Κεφ.3^ο : Τριγωνομετρία

3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας

3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)

3.3 Αναγωγή στο 1^ο τεταρτημόριο

3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφ.4^ο : Πολυώνυμα – πολυωνυμικές εξισώσεις

4.1 Πολυώνυμα

4.2 Διαίρεση πολυωνύμων

4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς τον προσδιορισμό ρίζας με προσέγγιση)

4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

Κεφ.5^ο : Εκθετική και λογαριθμική συνάρτηση

(εκτός του νόμου εκθετικής μεταβολής , στη σελίδα 162)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**Κεφ.7^ο : Αναλογίες**

7.7 Θεώρημα Θαλή (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του πορίσματος, το πρόβλημα 2 , ορισμούς «συζυγή αρμονικά» και «αρμονική τετράδα»)

7.8 Θεωρήματα διχοτόμων (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και τον

υπολογισμό των τμημάτων στα οποία η διχοτόμος διαιρεί την απέναντι πλευρά)

Κεφ.8° : Ομοιότητα

- 8.1 Όμοια ευθύγραμμα σχήματα
8.2 Κριτήρια ομοιότητας (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I , II , III και τις εφαρμογές 1,2,3)

Κεφ.9° : Μετρικές σχέσεις

- 9.1 Ορθές προβολές
9.2 Πυθαγόρειο Θεώρημα
9.4 Γενίκευση Πυθαγορείου Θεωρήματος (χωρίς την εφαρμογή II)
9.5 Θεωρήματα διαμέσων
9.7 Τέμνουσες κύκλου

Κεφ.10° : Εμβαδά

- 10.3 Εμβαδόν βασικών ευθυγράμμων τμημάτων
10.4 Άλλοι τύποι εμβαδού τριγώνου (χωρίς την απόδειξη των τύπων I και III)
10.5 Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων – πολυγώνων (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος II)

Κεφ.11° : Μέτρηση κύκλου

Μόνο τους τύπους από τις παραγράφους 11.1 έως και 11.7

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΣΕΛ. 13-23
ΣΕΛ. 26-29
ΣΕΛ. 63-71
ΣΕΛ. 72-75
ΣΕΛ. 80-86
ΣΕΛ. 88-96
ΣΕΛ. 147-150
ΣΕΛ. 152-158
ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ

ΧΗΜΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Από το βιβλίο ΧΗΜΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Λιοδάκη – Γάκη...) του Υπουργείου Παιδείας ορίζονται ως εξεταστέα ύλη οι παρακάτω σελίδες:

Σελ. 13-22, Ταξινόμηση με βάση τη χαρακτηριστική ομάδα-ομόλογες σειρές-ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων-ισομέρεια
Σελ. 45-46 φυσικό αέριο-αλκάνια γενικά-προέλευση (Γενικές παρασκευές αλκανίων εκτός),
Σελ. 48-50, χημικές ιδιότητες
Σελ. 53 αλκένια γενικά(προέλευση παρασκευές αλκενίων εκτός),
Σελ. 54- 60,φυσικές ιδιότητες-χημικές ιδιότητες αλκίνια γενικά- (παρασκευές ακετυλενίου εκτός),
Σελ. 61-63 φυσικές ιδιότητες ακετυλενίου –χημικές ιδιότητες
Σελ. 87 εισαγωγή (οι φαινόλες εκτός),
Σελ. 88-90,αλκοόλες- κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες (παρασκευές αλκοολών εκτός),
Σελ. 92-96,φυσικές ιδιότητες-χημικές ιδιότητες αλκοολών-μερικές χαρακτηριστικές ιδιότητες των καρβονυλικών ενώσεων-μεθανάλη
Σελ. 110-112 καρβοξυλικά οξέα εισαγωγή- ταξινόμηση-κορεσμένα μονοκαρβοξυλικά οξέα(παρασκευές καρβοξυλικών οξέων εκτός),
Σελ. 114-115 φυσικές ιδιότητες- χημικές ιδιότητες-χρήσεις

Και όλα τα παραδείγματα των αντίστοιχων παραγράφων, καθώς και οι σχετικές ερωτήσεις και ασκήσεις του σχολικού βιβλίου.

ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

1. Οι καθολικές έννοιες σ.36-38
2. Αριστοτελική Λογική σ.53-55
3. Το ερώτημα για τη δυνατότητα της γνώσης σ.60-64
4. Θεωρίες για την πηγή της γνώσης σ.79-85
5. Ηθική σ.141-160, 163-165
6. Ορίζοντας το Δίκαιο σ.169-178.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ για το Β2

ΚΕΦ.1

ΚΕΦ.3

ΚΕΦ.4

ΚΕΦ.5 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 5.6, 5.6.1, 5.6.2

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ για τα τμήματα Β1 και Β3

Βιβλίο μαθητή: «Πολιτική Παιδεία» του: Παύλου Φ. Μάραντου, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

§ 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.4.1, 2.4.2, 2.5, 2.6. (σσ.29-41)

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. (σσ.43-55)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4° Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

§ 4.1, 4.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.3. (σσ.57-68)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5° ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΗ

§ 5.6, 5.6.1, 5.6.2. (σσ.82-84)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8° ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

§ 8.1, (σσ.122-123) 8.4, (σσ.128-129) 8.6. (σσ.132-133)

ΑΡΧΕΣ Η/Υ

ΚΕΦ.3, ΚΕΦ 4 εντός

Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ**ΚΕΙΜΕΝΟ *ΛΥΣΙΟΥ ΥΠΕΡ ΜΑΝΤΙΘΕΟΥ*

Εισαγωγή. Σελίδες 15-20 , 79-80
Κείμενο. Παράγραφοι 4-8 , 9-13 , 18-19

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΚΕΦ.2 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: Α: 2.1,2.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.3,2.5

Β: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

ΚΕΦ.3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 ,3.5, 3.5.1 , 3.5.2, 3.5.3

ΚΕΦ.4 Α.ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 4.1, 4.1.1, 4.1.2.α,β

Β. >> 4.1, 4.2, 4.3, 4.4

ΚΕΦ.5 >> 5.3, 5.3.1, 5.3.2

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Διανύσματα

1.1 , 1.2 , 1.3 (μόνο τύπους και ορισμούς) , 1.4 , 1.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : Η ευθεία στο επίπεδο 2.1 , 2.2 , 2.3 (μόνο τύπους)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : παράγραφος 3.1 Κύκλος

ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΕΛ. 8-18

ΣΕΛ. 39-76

ΣΕΛ. 102-119

ΣΕΛ. 166-168

ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ