

Υλη 2017

Β' Λυκείου

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Γ.Π.

(Καθηγητές: Τσομπανέλλης Σάββας)

Υπογραφές:

Δημιουργία (εν. 9,10 σχ. βιβλίου), Παράδοση (εν. 13, σχ. βιβλίου), Μύηση (εν. 14, σχ. βιβλίου), Ο Συνάνθρωπος ως αδελφός (εν. 17, σχ. βιβλίου), Οικουμενικότητα (εν. 19, σχ. βιβλίου), Αθεΐα (εν. 23, σχ. βιβλίου), Μύθος (εν. 30-31-32-33-34-35-36, σχ. βιβλίου).

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

(Καθηγητές:Κιούση Ε., Λαγκαδιανού Σ., Τσάτση Α.)

Υπογραφές:

Εισαγωγή: Η Τραγωδία: Ορισμός, Κατά ποσόν και κατά ποιόν μέρη, η έννοια του τραγικού (σελ. 12-15)
Το αρχαίο θέατρο (σελ. 15-17, οι ορισμοί)
Το έργο του Σοφοκλή (σελ. 28-29)
Κείμενο από το πρωτότυπο:
στ. 1-99, 280-314, 441-507
Κείμενο από μετάφραση:
στ. 100-161, 162-279, 332-375,376-440

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

(Καθηγητές: Λαγκαδιανού Μ., Μητσέλος Α., Ράπτη Β., Τσάτση Α., Τσόλια Π.)

Υπογραφές:

Εισαγωγή ΝΕΑ ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΣΧΟΛΗ (σελ. 9-16)

Το μοιρολόγι της φώκας, Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης
Η τιμή και το χρήμα, Κων/νος Θεοτόκης
Ζορμπάς, Νίκος Καζαντζάκης

Λογοτεχνία του Μεσοπολέμου (σελ. 171)

Είμαστε κάτι, Κώστας Καρυωτάκης
Αμάξι στη βροχή, Τέλλος Άγρας

ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΟΙΗΣΗ (Συμβολισμός- Υπερρεαλισμός, σελ.194-198)

Επί ασπαλάθων, Γιώργος Σεφέρης

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

(Καθηγητές: Λαγκαδιανού Μ., Μητσέλος Α., Ράπτη Β., Τσάτση Α., Τσόλια Π.)

Υπογραφές:

Οι ενότητες: Η είδηση
Βιογραφικά είδη
Σημειώσεις Περίληψη
Από την ενότητα Παρουσίαση Κριτική (Ορισμός κ Διαίρεση)

ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

(Καθηγητές:) Κιούση Ελ., Μπαρδάκου Ελ., Σταμκοπούλου Σ., Τσόλια Π.

Υπογραφές

Κεφάλαιο Ι Από το θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843)

- σ. 12-14, Ενότητα 2β. Εσωτερική αναδιοργάνωση, 2γ. εξελληνισμός του κράτους,
- σ.17-18, Ενότητα 4. Οι αραβικές κατακτήσεις και οι συνέπειές τους από: «Οι αραβικές κατακτήσεις έθεσαν τέρμα...μικρασιατικών πληθυσμών»,
- σ. 19-21, Ενότητα 5. Η εικονομαχία,
- σ. 26-28, Ενότητα 8β. Οι Καρολίδες και η ακμή της φραγκικής δύναμης, 8γ. Το πρόβλημα των δύο αυτοκρατοριών.

Κεφάλαιο ΙΙ. Η εποχή της ακμής: Από τον τερματισμό της εικονομαχίας ως το σχίσμα των δύο εκκλησιών (843-1054)

- σ. 36-37, Ενότητα 3. Κοινωνία,
- σ. 38-39, Ενότητα 4α. Η διοίκηση, 4β. Οι σχέσεις κράτους- εκκλησίας
- σ. 45 -46, Ενότητα 5στ. Το Σχίσμα μεταξύ των δύο Εκκλησιών,
- σ. 48-49, Ενότητα 7 Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας.

Ύλη 2017

Β' Λυκείου

Κεφάλαιο III. Από το σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους σταυροφόρους (1054-1204)

- σ. 53-54, Ενότητα 2β. Ο στρατός και ο θεσμός της πρόνοιας,
- σ. 59-61, Ενότητα 5. Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη,
- σ. 65, Ενότητα 7α. Οι αιτίες,
- σ. 68-69, Ενότητα 7ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους.

Κεφάλαιο IV. Η λατινοκρατία και η παλαιολογία εποχή (1204-1453). Ο ύστερος Μεσαίωνας στη Δύση.

- σ. 83-84, Ενότητα 6β. Η οργάνωση του κράτους των Οθωμανών,
- σ. 85-87, Ενότητα 7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης

ΑΛΓΕΒΡΑ Γ.Π.

Καθηγητές: Γ.ΓΥΦΤΕΑΣ, Α.ΣΥΚΙΩΤΗΣ, Γ.ΚΑΛΑΜΠΟΚΑ

Υπογραφές:

ΚΕΦ.3: 3.1-3.2-3.3 (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ)-3.5 -3.6-3.7(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙ ΤΡΕΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ).

ΚΕΦ.4: 4.1-4.2-4.3-4.4

ΚΕΦ.5: 5.1(ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΕΚΘΕΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ)-5.2 (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΒΑΣΗΣ)-5.3-ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ $\log x$ ΚΑΙ $\ln x$.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Γ.Π.

Καθηγητές: Γ.ΓΥΦΤΕΑΣ, Γ.ΚΑΛΑΜΠΟΚΑ

Υπογραφές:

ΚΕΦ.9: 9.1-9.2- 9.4(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ.ΘΕΩΡΗΜΑΤΩΝ)

ΚΕΦ. 10: 10.1- 10.2 -10.3(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΘΕΩΡ. I, II, III)- 10.4(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ.ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ)- 10.5 (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΘΕΩΡΗΜ. I, II)

ΚΕΦ.11: 11.1 -11.2(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ)- 11.3- 11,4- 11,5 - 11.6- 11.7(ΜΟΝΟ ΤΥΠΟΥΣ ΣΤΙΣ 4 ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ).

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π

Καθηγητές: Ι.Ι. ΠΑΡΑΛΑΣ

Υπογραφές:

Κεφ. 1

1.2 (σελ. 20-38)

Κεφ. 2

Εισαγωγή (σελ. 45)

2.2 (σελ. 48-68)

Κεφ. 3

3.1 (σελ.78-80)

3.2 (σελ. 82-84)

Κεφ. 4

4.1 (σελ. 122)

4.2 (σελ 123-131)

4.3 (σελ. 134-145)

ΧΗΜΕΙΑ Γ.Π.

(Καθηγητές:) Χαντζιώρα Α. Μάγγου Μ.

Υπογραφές:

(από το σχολικό βιβλίο Χημεία Β Λυκείου Γενικής Παιδείας, έκδοση 2016)

Κεφ. 2 (Πετρέλαιο – Υδρογονάνθρακες): 2.1 , 2.3 (εκτός από γενικές παρασκευές αλκανίων ,σελίδα 47 και υποκατάσταση, σελίδα 49) , 2.5 (εκτός από προέλευση-παρασκευές αλκενίων, σελίδες 53-54 και βιομηχανικές χρήσεις αιθυλενίου, σελίδα 57) , 2.6 (εκτός από παρασκευές ακετυλενίου, σελίδες 60-61, πολυμερισμός, σελίδα 62 και σελίδα 63) , 2.8 (εκτός από φωτοχημική ρύπανση ,σελίδες 67-68 και τις αντιδράσεις της σελίδας 69) .

Κεφ. 3 (Αλκοόλες – Φαινόλες): 3.1 , 3.2 (εκτός από ειδικές μέθοδοι παρασκευής μεθανόλης, σελίδα 91 , αφυδάτωση αλκοολών ,σελίδα 93 και μερικές χαρακτηριστικές ιδιότητες των καρβονυλικών ενώσεων , σελίδες 95-96).

Κεφ. 4 (Καρβοξυλικά Οξέα):Εισαγωγή – ταξινόμηση , 4.1 (εκτός από παρασκευές, σελίδα 113) .

(Στην ύλη περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες ερωτήσεις και ασκήσεις)

Υλη 2017

Β' Λυκείου

ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π.

(Καθηγητές: Τζαναβάρης Αλέξανδρος , Αργυρίου Θεόδωρος , Κατσίνης Γεώργιος)

Υπογραφές:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1 ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

- 1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ 13 – 15 (όχι το παράδειγμα 2))
- 1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ 17 – 23 (9 πρώτες γραμμές))
- 1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ 26 – 29) (σελ 40 – 42 παραδείγματα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2 ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- 2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ 67 – 68)
- 2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ 68 – 71) (όχι ο 2^{ος} Κανόνας Kirchhoff)
- 2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ 72 – 79) (όχι τύποι αντιστατών και χρωματικός κώδικας)
- 2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ 80 – 86)
- 2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ 88 – 96)
- 2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ 96 – 98)
- 2.9 Νόμος του Ohm για κλειστό κύκλωμα (σελ 98 – 101)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3 ΦΩΣ

- 3.3 Μήκος κύματος και συχνότητα του φωτός κατά τη διάδοσή του. (σελ 152 – 153)

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Γ.Π.

(Καθηγητές: ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ, ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ)

Υπογραφές:

1ο Κεφάλαιο: 1.1, 1.2.2, 1.4.1, 1.5, 1.7(1.7.1,1.7.2), 1.8 (1.8.1,1.8.2), 1.9 (1.9.1,1.9.2)

2ο Κεφάλαιο: 2.1, 2.2, 2.4, 2.4.1, 2.4.2

3ο Κεφάλαιο: 3.3, 3.4

4ο Κεφάλαιο: 4.1, 4.2 (4.2.1, 4.2.2), 4.3

6ο Κεφάλαιο: 6.1, 6.2,6.4(6.4.1,6.4.2),6.5,6.7

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Γ.Π.

(Καθηγητές: ΔΩΔΟΥ, ΚΙΟΥΣΗ)

Υπογραφές:

1ο Κεφάλαιο: σελ 18-19: βασικοί κλαδοί της φιλοσοφίας και σελ 25-28: Η χρησιμότητα της φιλοσοφίας

2ο Κεφάλαιο: σελ 53-54 εως” και την ειδοποιό διαφορά” και σελ 57

6ο Κεφάλαιο: σελ 140-167

7ο Κεφάλαιο: σελ 168-173

8ο Κεφάλαιο: σελ 190-205

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Γ.Π.

(Καθηγητής: Ψαρούλης Σπύρος)

Υπογραφή:

Από το σχολικό βιβλίο “Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ” τα κεφάλαια:

2.1, 2.2.1, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 (εκτός των 2.2.7.5 και 2.2.7.6)

ΕΚΤΟΣ :

2.2.3 Ανάλυση Αλγορίθμων, Θεωρία Υπολογισμού, Πολυπλοκότητα Αλγορίθμων, Υπολογισιμότητα Αλγορίθμων, 2.2.4 Βασικοί Τύποι Αλγορίθμων 2.2.7.5 Κλήση Αλγορίθμου από Αλγόριθμο, 2.2.7.6 Αναδρομή, 2.2.9 Εκσφαλμάτωση σε λογικά λάθη, 2.2.10 Τεκμηρίωση, 2.3.3 Κύκλος ζωής εφαρμογής λογισμικού

ΑΓΓΛΙΚΑ Γ.Π.

(Καθηγήτριες:) (ΓΙΑΤΡΑΚΟΥ, ΒΑΛΑΝΙΔΑ)

Υπογραφές:

Student’s Book: New Destinations, Level B2, mm Publications

Units 2,3. pp. 19-46

Workbook: New Destinations, Level B2, mm Publications

Units 2,3. pp. 8-22

Companion: Traveller, Level B2, New Edition

Units 2,3. pp. 9-14, 17 (Present Perfect Simple) -20, 21-28 (199. create), 36-37

Ύλη 2017

Β' Λυκείου

ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(Καθηγητές: Δόγκας Δημήτριος, Καλαμποκά Γεωργία)

Υπογραφές:

ΚΕΦ.1: 1.4(ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΣΕΛΙΔΕΣ 31, 32,34, 36,37, 38) 1.5 (ΧΩΡΙΣ ΣΕΛ. 45)

ΚΕΦ.2: 2.1, 2.2, 2.3 (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ. ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ)

ΚΕΦ.3: 3.1 (ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΥ), 3.2 (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔ.)

ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Καθηγητές: Τζαναβάρης Αλέξανδρος , Αργυρίου Θεόδωρος , Κατσίνης Γεώργιος

Υπογραφές:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1 ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

1-1 Οριζόντια βολή (σελ 8 – 11) (όχι δραστηριότητες 1 , 2)

1-2 Ομαλή κυκλική κίνηση (σελ 12 – 16)

1-3 Κεντρομόλος επιτάχυνση (σελ 17 – 18)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΡΜΗΣ

2-1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις (σελ 39 – 43)

2-2 Το φαινόμενο της κρούσης (σελ 44 – 45)

2-3 Η έννοια της ορμής (σελ 46)

2-4 Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής (σελ 47 – 49) (όχι δραστηριότητα 1)

2-5 Η αρχή διατήρησης της ορμής (σελ 52 – 53) (όχι δραστηριότητες)

2-6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση (55)

2-7 Εφαρμογές της διατήρησης της ορμής (σελ 55 – 57)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΕΡΙΩΝ

3-2 Οι νόμοι των αερίων. (σελ 71 – 73)

3-3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων. (σελ 73 – 76)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ – ΒΑΡΥΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

5-6 Η δυναμική ενέργεια πολλών σημειακών φορτίων. (σελ 155 – 157)

5-7 Σχέση έντασης και διαφοράς δυναμικού στο ομογενές ηλεκτροστατικό πεδίο (σελ 157 – 158)

5-12 Βαρυτικό Πεδίο (σελ 175 – 178)

5-13 Βαρυτικό Πεδίο Γης (σελ 179)

5-14 Ταχύτητα Διαφυγής (σελ 180 - 182) (όχι σελ 181 Μαύρες Τρύπες)

ΑΡΧΑΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(Καθηγητές: Τσάτση Α., Τσόλια Π.)

Υπογραφές:

ΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Ρητορεία και Σοφιστική (σελ 12-13)

Τα είδη του Αττικού Ρητορικού λόγου, Τα μέρη του Ρητορικού λόγου (σελ.15-20)

Λυσίου Υπέρ Μαντιθέου (σελ. 79)

Κείμενο: Προοίμιο παρ. 1-3

Διήγηση- Απόδειξη παρ. 4-13

ΆΓΝΩΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Τα γραμματικά και τα συντακτικά φαινόμενα που αντιστοιχούν στην ύλη της τάξης.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(Καθηγητές: ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ)

Υπογραφές:

2ο Κεφάλαιο

Α Ενότητα: 2.2(2.2.1, 2.2.2, 2.2.5), 2.5, 2.8, 2.9, 2.10

Β Ενότητα: 2.2, 2.3, 2.4

3ο Κεφάλαιο: 3.4.1, 3.5(3.5.1, 3.5.2, 3.5.3), 3.6 (3.6.1,3.6.2)

4ο Κεφάλαιο

Α Ενότητα: 4.6, 4.7

Β Ενότητα: 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9

Καλή Επιτυχία!!!!