

ΕΛΛΗΝΙΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

3^ο ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ 12^Α, 56121 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ

ΤΗΛ. 2310731524 ΦΑΞ. 2310 729067

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013

ΤΑΞΗ Γ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ:

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ Ή ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2013

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

■ ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΣΤΕΦΟΥΛΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24.

**■ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ: ΑΛΕΒΙΖΟΥ, ΜΟΤΣΙΑΝΟΥ, ΣΑΣΚΑΛΙΔΟΥ**

Από το σχολικό εγχειρίδιο «Θουκυδίδη, Περικλέους Επιτάφιος»

στην ύλη των εξετάσεων περιλαμβάνονται τα εξής :

- Η εισαγωγή σελ.8 (από «ο Επιτάφιος λόγος του 431πΧ) έως και τη σελίδα 21
- από το κείμενο, τα κεφάλαια 35/36/37/38/39.

■ ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ

Η πειθώ (σελ. 11)

Τρόποι πειθούς (σελ.12)

Μορφές πειθούς (σελ.50)

Α) Η πειθώ στη διαφήμιση (σελ. 50)

Β) Η πειθώ στον πολιτικό λόγο (σελ. 68)

Γ) Η πειθώ στον επιστημονικό λόγο (σελ. 84)

Το δοκίμιο (σελ. 105)

Α) Η πειθώ στο δοκίμιο (σελ. 120)

Β) Η γλώσσα του δοκιμίου(σελ. 131)

Το άρθρο (σελ.166)

Η επιφυλλίδα (σελ. 201)

Δίκαιος λόγος και άδικος λόγος

Α) Γλώσσα της εξουσίας και γλώσσα της παιδείας (σελ. 218)

Β) Ο άλλος άνθρωπος (σελ. 237)

Γ) Εθνική αγωγή και ολοκληρωτισμός (σελ. 245)

■ ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ

1. Ο ΚΑΙΟΜΕΝΟΣ , Τ. ΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
2. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΕΡΕΣ ΤΟΥ 1969 μ.χ , Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ
3. ΝΕΟΙ ΤΗΣ ΣΙΔΩΝΟΣ, Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ
4. Ο ΣΙΟΥΛΑΣ Ο ΤΑΜΠΑΚΟΣ. Δ. ΧΑΤΖΗΣ
5. ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ. ΑΝΤ. ΣΑΜΑΡΑΚΗΣ
6. Η ΣΟΡΟΚΑΔΑ, Ν. ΚΑΣΔΑΓΛΗΣ
7. ΤΟ ΨΑΡΑΚΙ ΤΗΣ ΓΥΑΛΑΣ, Μ. ΧΑΚΚΑΣ

■ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ: ΚΑΡΚΑΤΖΙΝΟΥ, ΠΕΡΡΟΥ

Photocopied texts by Chrysa Prousalι

Σελ. 11-13 "Water"

Σελ. 38-39 "Languages"

Σελ. 40-41 "The significance of the Greek element in the English Language"

Σελ. 42-43 "Freedom of choice"

Σελ 3 "Environment and society"

Σελ 6 "Police spell out graffiti mania fears"

Σελ 20-21 "Media matters"

Σελ 47-48 "The Council of Europe: Yesterday and Today"

Σελ 56-57 "Equality in Secondary Education"

Σελ 65-67 "Great Expectations" by Charles Dickens

Σελ 62-64 "Pride and Prejudice" by Jane Austen

Σελ 70-71 "Beatles for Ever"

Επίσης στην ύλη συμπεριλαμβάνονται γραμματική και ασκήσεις των κειμένων

■ ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ: ΣΑΣΚΑΛΙΔΟΥ

Κεφάλαιο 1: ενότητες 3 (σελ. 16-17, 24-26, 29-33) (Ο χαρακτήρας της Ελληνικής Επανάστασης, Οργάνωση & έκρηξη της επανάστασης, Οι πρώτες αντιδράσεις στην επανάσταση, Η πολιτική συγκρότηση των Ελλήνων, Η έκβαση της Επανάστασης)
ενότητα 4 (σελ. 34-37)

Κεφάλαιο 2: ενότητες 3, 4, 5 (σελ. 60-73)

Κεφάλαιο 3: ενότητες 3, 4, 5 (σελ. 81-93)

Κεφάλαιο 4: ενότητες 2, 3, 4, (σελ. 101-108)

Κεφάλαιο 5: ενότητες 3, 6, 7 (σελ. 118-125, 134-138)

Κεφάλαιο 6: ενότητες 2, 6, 7 (σελ. 142-145, 157-162)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ:

- 1.1 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ : ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ
- 1.2 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ
- 1.3 ΟΛΟ
- 1.4 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ:

- 2.1 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- 2.2 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ:
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ, ΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ , α) ΡΑΒΔΟΓΡΑΜΜΑ β) ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ γ) ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ δ) ΣΗΜΕΙΟΓΡΑΜΜΑ ε) ΧΡΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ
β) ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΝΙΣΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ, ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
- 2.3 ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ:
β) ΣΤΑΘΜΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ, ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΕ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
δ) ΕΚΑΤΟΣΤΗΜΟΡΙΑ
ε) ΕΠΙΚΡΑΤΟΥΣΑ ΤΙΜΗ
β) ΕΝΔΟΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΑΚΟ ΕΥΡΟΣ

Κεφάλαιο 1: Το φως

Από την ενότητα **1.1 Η ΦΥΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ** τις παραγράφους:

- Η κυματική φύση του φωτός. Ηλεκτρομαγνητική θεωρία του Maxwell.
- Η σωματιδιακή φύση του φωτός. Θεωρία των κβάντα.

1.3 ΜΗΚΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥ.

Κεφάλαιο 2: Ατομικά φαινόμενα

Από την ενότητα **2.1 ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΟΥ ΣΤΟ ΑΤΟΜΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ** τις παραγράφους:

- Ατομικά φάσματα.
- Το πρότυπο του Bohr για το υδρογόνο.
- Ολική ενέργεια ηλεκτρονίου.
- Επιτρεπόμενες τροχιές και τιμές ενέργειας.

2.2 ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ.

Από την ενότητα **2.3 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΩΤΟΝΙΩΝ** την παράγραφο:

- Επιτυχία και αποτυχία του προτύπου του Bohr.

Από την ενότητα **2.4 ΑΚΤΙΝΕΣ Χ** τις παραγράφους:

- Φύση των ακτίνων Χ.
- Φάσμα των ακτίνων Χ.

Κεφάλαιο 3: Πυρηνικά φαινόμενα.

Από την ενότητα **3.1 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΩΝ** τις παραγράφους:

- Το μέγεθος και η δομή των πυρήνων.
- Οι πυρηνικές δυνάμεις.

Από την ενότητα **3.3 Η ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ** όλα εκτός την παράγραφο:

- Ρυθμοί διάσπασης-Χρόνος υποδιπλασιασμού.

• ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΝΑΣΤΟΥ

ΣΕΛΙΔΕΣ (23-39) ,(69-77),(84-89),(101-110)

ΕΠΙΣΗΣ ΟΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

• ΜΑΘΗΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΜΟΛΛΙΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: (1.1) (1.1.1) (1.2.2) (1.2.3) (1.3) (1.4) (1.5)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: (2.1) (2.2.1) (2.3.1) (2.3.2) (2.3.3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: (3.1) (3.2) (3.3) (3.3.1) (3.3,2) (3.4) (3.5)

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΜΕΡΕΧΟΥΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑ (ΣΕΛΙΔΕΣ 9-24)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΥΟ (ΣΕΛΙΔΕΣ 28-48)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ (ΣΕΛΙΔΕΣ 93-106)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

3^ο ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ 12^Α, 56121 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ

ΤΗΛ. 2310731524 ΦΑΞ. 2310 729067

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013

ΤΑΞΗ Γ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ:

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ Ή ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2013

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

● ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ

ΑΛΓΕΒΡΑ (Α' ΜΕΡΟΣ)

Κεφάλαιο 2^ο (Μιγαδικοί)

§2.1, §2.2, §2.3

ΑΝΑΛΥΣΗ (Β' ΜΕΡΟΣ)

Κεφάλαιο 1ο

§1.4, §1.5, §1.6, §1.7, §1.8

Κεφάλαιο 2^ο (Διαφορικός Λογισμός)

§2.1, §2.2, §2.3, §2.5, §2.6, §2.7, §2.8, §2.9, §2.10

● ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΤΣΑΚΜΑΚΗ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1-1 Εισαγωγή

1-2 Περιοδικά φαινόμενα

1-3 Απλή αρμονική ταλάντωση

1-4 Ηλεκτρικές ταλαντώσεις

1-5 Φθίνουσες ταλαντώσεις

1-6 Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις

2 ΚΥΜΑΤΑ

2-1 Εισαγωγή

2-2 Μηχανικά κύματα

2-3 Επαλληλία ή υπέρθεση κυμάτων

2-4 Συμβολή δύο κυμάτων στην επιφάνεια υγρού

2-5 Στάσιμα κύματα

2-6 Παραγωγή ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων

2-7 Το φάσμα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

2-8 Ανάκλαση διάθλαση

2-9 Ανάκλαση και διάθλαση

2-10 Ολική ανάκλαση

5 ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣΕισαγωγή

5-2 Κρούσεις

5-3 Κεντρική ελαστική κρούση δυο σφαιρών

5-4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας

Τέλος οι ερωτήσεις και τα προβλήματα που αναφέρονται στην παραπάνω ύλη συμπεριλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη

● ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΝΙΚΟΛΗΣ

ΚΕΦ.2 , ΚΕΦ.3 , ΚΕΦ.6 , ΚΕΦ. 7 , ΚΕΦ. 8 , ΚΕΦ. 9

● ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΜΕΡΕΧΟΥΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑ (ΣΕΛΙΔΕΣ 25-43)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΥΟ (ΣΕΛΙΔΕΣ 55-62)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ (ΣΕΛΙΔΕΣ123-133)