**ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ** (ΛΥΜΠΕΡΑΚΗ)

**Α. ΘΕΩΡΙΑ**

σ. 22 Β1 Β2

σ. 23 βοήθεια

σ. 42 βοήθεια

σ. 54-55 βοήθεια

σ.60 βοήθεια

σ. 71-72 βοήθεια

σ. 100 βοήθεια

σ. 112 βοήθεια

σ. 119 Β1

σ. 124-6 βοήθεια

σ. 132 βοήθεια

**Β. ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

σ. 22 Α

σ.35 Β1

σ. 41 Α/Β/Γ

σ. 50 Α/Β/Γ

σ. 55 Α/Β

σ. 59 Β/ Γ1

σ.63 Α/Β/Γ

σ.70 Α1/Β

σ.80 Β

σ.90 Α/Β/Γ2

σ.96 Β2

σ.99 Α/Β3

σ.104 Α/Β3

σ.111 Β

σ.115 3α,β.

**Γ. ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΘΕΣΗΣ**

1. Γλώσσα- Διγλωσσία

2. Εργασία –Ανεργία

3. Νέοι και κοινωνία

4. Σύγχρονα προβλήματα /ΑΙDS

5. Ρατσισμός

**Δ. ΚΕΙΜΕΝΑ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**

1. Δημοτικό τραγούδι Ο Σκλάβος σελ.20

2. Μ. Κοντολέων Γεύση πικραμύγδαλου σελ.56

3. Κ. Καβάφης Ιθάκη σελ.. 61

Όσο μπορείς σελ. 62

4. Γ. Ιωάννου Τα παρατσούκλια σελ. 85

5. Α. Παπαδιαμάντης Το ψοφίμι σελ. 28

6. Κόμικς Ένας κόσμος γεμάτος διαφορές σελ.101

**ΑΛΓΕΒΡΑ** (ΑΛΑΜΠΟΥΡΤΖΙΔΟΥ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 **Γραμμικά συστήματα**

Παράγραφος 1.1 όχι η γραφική επίλυση ενός συστήματος 2.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 **Ιδιότητες συναρτήσεων**.

Παράγραφος 2.1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 **Τριγωνομετρία**

Παράγραφος 3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας, ο τριγωνομετρικός κύκλος(όχι ο άξονας των εφαπτομένων), το ακτίνιο ως μονάδα μέτρησης των γωνιών.

Παράγραφος 3.2 Τριγωνομετρικές ταυτότητες(χωρίς τις αποδείξεις).

Παράγραφος 3.3 Αναγωγή στο 1ο τεταρτημόριο.

Παράγραφος 3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις.

Μελέτη μόνο για την f(x)=ημ(x), f(x)=συν(x).

Παράγραφος 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Μόνο οι τύποι των τριγωνομετρικών εξισώσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 **Πολυώνυμα**

Παράγραφος 4.1 Πολυώνυμα,4.2 Διαίρεση πολυωνύμων,4.3 πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις(όχι το πρόσημο γινομένου και ο προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 **Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση**

Παράγραφος 5.1 Η εκθετική συνάρτηση(σελ.163-167)

Παράγραφος 5.2 Λογάριθμοι(σελ. 174-177)

**ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ** (ΑΛΑΜΠΟΥΡΤΖΙΔΟΥ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 **Αναλογίες**

Παράγραφοι: 7.4, 7.7 (το θεώρημα της σελίδας 14 χωρίς την απόδειξη), πόρισμα(σελίδα 15) με την απόδειξη.

7.8( τα θεωρήματα χωρίς απόδειξη(σελίδες 20,21).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 **Ομοιότητα**

Παράγραφος 8.1, θεώρημα (σελίδες 32,33) με την απόδειξη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 **Μετρικές σχέσεις**

Παράγραφος 9.2(το θεώρημα I χωρίς την απόδειξη),πόρισμα, θεώρημα II (Πυθαγόρειο με την απόδειξη),θεώρημα III(μόνο η διατύπωση),θεώρημα ΙV(χωρίς την απόδειξη)

πόρισμα (σελίδα 52) μόνο η διατύπωση.

Παράγραφος 9.7(θεώρημα I) μόνο η διατύπωση του ορισμού της δύναμης σημείου ως προς κύκλο(σελίδα 61).

**ΧΗΜΕΙΑ** (ΚΑΛΟΓΕΡΟΜΗΤΡΟΥ)

**Α) Από το βιβλίο «Χημεία Α΄ Γενικού Λυκείου»**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ**

**4.1** «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος» (σελίδες 130 έως 134)

**4.4** «Στοιχειομετρικοί υπολογισμοί» (σελίδες 147 έως 149)

Οι αντίστοιχες ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

**Β) Από το βιβλίο «Χημεία Β΄ Λυκείου Γενικής Παιδείας»**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**

**1.1** «Εισαγωγή στην οργανική χημεία» (σελίδες 9 έως 11)

**1.2** «Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων – ομόλογες σειρές»

ΜΟΝΟ τον πίνακα 1.2 (σελίδα 14), χωρίς την αιθερομάδα και την εστερομάδα

**1.3** «Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων» (σελίδες 16 έως 17)

Οι αντίστοιχες ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ – ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ**

**2.1** «Πετρέλαιο − προϊόντα πετρελαίου. Βενζίνη. Καύση − καύσιμα» (σελίδες 39 έως 43)

**2.3** «Αλκάνια – μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο» (σελίδες 45 έως 50)

Όχι: Παρασκευές – Γενικές παρασκευές αλκανίων (από τις σελίδες 46-47)

Όχι: Υποκατάσταση (από τη σελίδα 49)

**2.4** «Καυσαέρια − καταλύτες αυτοκινήτων» (σελίδες 51 έως 52)

Οι αντίστοιχες ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

**ΦΥΣΙΚΗ (**ΚΑΛΟΓΕΡΜΗΤΡΟΥ, ΛΙΟΥΝΤΡΗ)

Από το βιβλίο : «Φυσική Β΄ Τάξη ΕΠΑ.Λ» η εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές εξετάσεις του σχ. έτους 2017-18 είναι η ακόλουθη:

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1Ο**

**Εισαγωγικό ένθετο** σελ: 5 έως 10

* 1. «Ο νόμος του Coulomb» σελ:13 έως 15, χωρίς το παράδειγμα 2.
  2. «Ηλεκτρικό πεδίο» σελ:17 έως 23, χωρίς το παράδειγμα 4.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2Ο**

* 1. «Ηλεκτρικές πηγές» σελ.:65
  2. «Ηλεκτρικό ρεύμα» σελ:65,66,69,70
  3. «Κανόνες του Kirchhoff» σελ: 70 έως 73 χωρίς «2ο κανόνα Kirchoff»
  4. «Αντίσταση –Αντιστάτης» σελ:74 έως 78
  5. «Συνδεσμολογία αντιστατών ( αντιστάσεων)» σελ: 82 έως 87 χωρίς το παράδειγμα 7
  6. «Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος» σελ:90 έως 97

**ΓΕΝΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ** (ΚΑΥΓΑΛΑΚΗ)

ΟΛΗ Η ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ: Texts: Seat Belts, Metal Detectors, Dogs

Kpg Practice Tests: 2,3,4, 7, 8

Grammar: Derivatives, Active Tenses, Passive Voice, Conditionals, Reported Speech

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΤΩΝ** (ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ, ΡΙΖΟΥ)

Σελ. 17-18 Τι είναι πρόβλημα – Κατηγορίες προβλημάτων

Σελ. 22 Τέστ αξιολόγησης

Σελ. 27-31 Η έννοια του αλγορίθμου –Χαρακτηριστικά αλγορίθμου

Σελ. 47-49 Γενικά στοιχεία αναπαράστασης αλγορίθμων

Σελ. 51-55 Μόνο για ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΟΣΕΣ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΝΕΙ

**ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ** (ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ)

Θ.Ε. ΘΕΟΣ : Δ.Ε. ΑΘΕΪΑ

Θ.Ε. ΚΟΙΝΩΝΙΑ: Δ.Ε. ΣΤΕΡΕΟΤΥΠΑ

Θ.Ε. ΗΘΙΚΗ: Δ.Ε. ΒΙΟΗΘΙΚΗ, Δ.Ε. ΕΡΩΤΑΣ

Θ.Ε. ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ: Δ.Ε. ΕΠΙΣΤΗΜΗ, Δ.Ε. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

--------------

ΔΙΔΆΧΘΗΚΑΝ 11 Δ.Ε. , ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗ 6 Δ.Ε.