

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**1. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο ΕΝΟΤΗΤΕΣ 1.2 ΣΕΛ 21-27ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2.1, 2.2 ΣΕΛ 40-48ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο ΕΝΟΤΗΤΕΣ 4.1, 4.2, 4.3 ΣΕΛ 74-87ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο ΕΝΟΤΗΤΕΣ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 ΣΕΛ 96-110ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο ΕΝΟΤΗΤΕΣ 6.1, 6.2 ΣΕΛ 120-124**2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ****ΜΕΡΟΣ Α΄****Κεφ. 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»]

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων [(χωρίς την υποπαραγράφο: «δ) Διαφορά – άθροισμα κύβων») και στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (α + β)x + αβ$ »].

1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων Α. Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση ρητών παραστάσεων

Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

Κεφ. 2^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων

Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου

2.3 Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού

2.4 Κλασματικές εξισώσεις

2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις μ' έναν άγνωστο Α. Διάταξη πραγματικών αριθμών Β. Ιδιότητες της διάταξης

Κεφ. 3^ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β΄**Κεφ. 1^ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.5 Ομοιότητα Α. Όμοια πολύγωνα Β. Όμοια τρίγωνα

1.6 Λόγος εμβαδών ομοίων σχημάτων

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

3. ΓΑΛΛΙΚΑ

Από τη μέθοδο “Action.fr-gr3” βιβλίο του μαθητή της Γ΄ Γυμνασίου οι ενότητες: 0, 1, 2, 3 και τα γραμματικά φαινόμενα που εμπεριέχονται στις παρακάτω σελίδες.

UNITE 0: les pages: 15, 18, 19

UNITE 1: les pages: 28, 29, 30, 31, 35, 40, 43

UNITE 2: les pages: 48, 49, 50, 51, 55, 56, 61, 62, 63

UNITE 3: les pages: 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 82

DICTEE: p.69 (Chere Christine.....la mienne.)

p.71 (Nos ados across du portable)

4. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

1. Κείμενα: Βιβλίο μαθητή σελ. 20, 24,33, 34

2. Ορθογραφία: σελ. 14,144

3. σελ. 12-16, 19-22, 24-31, 33-34, 36-38

5. ΙΣΤΟΡΙΑ

Ενότητες: 1, 5, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21 (ορισμός κρητικού ζητήματος),

22 (ορισμός μακεδονικού ζητήματος- κίνημα των Νεοτούρκων), 27,28, 29, 30, 31, 32, 34, 38, 39,40 (οικονομική κρίση του 1929-επέκταση της κρίσης), 41, 44, 45, 47, 48.

6. ΦΥΣΙΚΗ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.** Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο

Ενότητες : 1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 (εξαιρούνται οι υποενότητες: *Ηλέκτριση με επαγωγή* και *Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή*) , 1.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Ηλεκτρικό ρεύμα

Ενότητες : 2.1 , 2.2(εξαιρείται η υποενότητα *Ταχύτητα ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα*) , 2.3(εως τη διατύπωση του νόμου του *Ohm* σελ. 46) , 2.5(εξαιρούνται οι υποενότητες: *Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά* και *κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση*)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. Ταλαντώσεις

Ενότητες : 4.1(εξαιρείται η υποενότητα *Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση*) , 4.2 , 4.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Κύματα

Ενότητες : 5.1 , 5.2 , 5.3(εκτος της σελ.103) , 5.4

7. ΧΗΜΕΙΑ**ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΟΞΕΑ-ΒΑΣΕΙΣ- ΑΛΑΤΑ**

ΟΞΕΑ : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 ,1.5, 1.6

ΒΑΣΕΙΣ : 2.1, 2.2, 2.3

ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ :3.1

ΑΛΑΤΑ : 4.1, 4.3

ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: 1.2 , 1.3 , 1.4

ΜΕΤΑΛΛΑ: 3.1 , 3.4

ΕΝΟΤΗΤΑ 3. Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ: 1.1, 1.3, 1.4, 1.5

ΑΙΘΑΝΟΛΗ: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5

8. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: 2.1.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: 4.1, 4.2, 4.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: 6.3, 6.4, 6.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: 8.1, 8.2, 8.3, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: 9.1, 9.2, 9.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: 10.1.1, 10.1.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: 13.4

9. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 2: Α,Β,Γ1

Ενότητα 3: Β,Γ

Ενότητα 4: Α,Β,Γ

Ενότητα 5: Β,Γ

Ενότητα 6: Α,Β,Γ

Ενότητα 7: Β,Γ2

Ενότητα 8: Α,Β,Γ1-Γ2

Ενότητα 9: Α, Β,Γ(σελ.75,76,77)

Ενότητα 10: Γ

Ενότητα 11: Γ(1.2.)

Τους αρχικούς χρόνους των ανωμάτων ρημάτων: άγω, βάλλω, βάλλομαι, βούλομαι, γίγνομαι, ηγούμαι, λαμβάνω, λαμβάνομαι, λέγω, λέγομαι, ορω, τρέπω, χρωμαι. (σελ.119-121)

10. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

1η ΕΝΟΤΗΤΑ: Α, Β, Β1, Ε

2η ΕΝΟΤΗΤΑ: Α, Β, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ, Ε

3η ΕΝΟΤΗΤΑ: Α, Γ2, Δ, Ε

4η ΕΝΟΤΗΤΑ: Β, Β1, Β2, Δ

5η ΕΝΟΤΗΤΑ: Α, Β, Β1, Β2, Ε

6η ΕΝΟΤΗΤΑ: Β1

ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΡΑΠΤΟΥ ΛΟΓΟΥ:

Α) Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ (ΕΝΟΤΗΤΑ 1)

Β) ΓΛΩΣΣΑ-ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ (ΕΝΟΤΗΤΑ 2)

Γ) ΕΙΜΑΣΤΕ ΟΛΟΙ ΙΔΙΟΙ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΟΛΟΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ (ΕΝΟΤΗΤΑ 3)

Δ) ΕΙΡΗΝΗ-ΠΟΛΕΜΟΣ (ΕΝΟΤΗΤΑ 5)

11. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Α. Εισαγωγή:

1. Από το βιβλίο «Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας» οι σελίδες 65-76, (ή στην έκδοση του 2007 οι σελίδες 63-74), 98 (ή 96): τα χαρακτηριστικά της ποιητικής τέχνης του Ευριπίδη.
2. Από το βιβλίο Δραματική ποίηση, Ευριπίδη «Ελένη» οι σελίδες 5-7 και 142-144 (Ορισμοί όρων)

Β. Κείμενο:

Από την τραγωδία του Ευριπίδη «Ελένη»:

Πρόλογος, στίχοι 1-191

Α' Επεισόδιο, στίχοι 437-575

Επιάροδος – Β Επεισόδιο, στίχοι 576-1219

Α' στάσιμος, στίχοι 1220-1285

Γ' Επεισόδιο, στίχοι 1286-1424

12. ΑΓΓΛΙΚΑBIBLIO: THINK TEEN**Student's Book:** pages 4, 5, 9 - 12, 14 - 19, 21, 23, 24, 26 - 29, 31, 32, 35, 36, 40 - 43, 47, 48, 50 - 54, 57 - 60, 63 - 65, 67, 71, 72**Workbook:** pages 3 - 10, 12, 15 - 19, 21, 22, 24, 26 - 29, 31, 34 - 38, 40, 42 - 45, 47, 48, 53, 57 - 67**Study your notes in your notebook and the handouts in your portfolio.****13. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Κείμενα:

1. Ερωτόκριτος, Β. Κορνάρος
2. Απομνημονεύματα, Γιάννης Μακρυγιάννης
3. Ελεύθεροι Πολιορκημένοι, Διονύσιος Σολωμός
4. Όσο μπορείς, Κ. Π. Καβάφης
5. Στα 200 π.Χ., Κ. Π. Καβάφης
6. Πρώτες Ενθυμήσεις, Π. Δέλτα
7. Η Χαρά, Σ. Βασιλειάδης

14. ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,15,16,17,18,19,22,26,30

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

- 1) Κεφάλαιο 1 (Αλγόριθμοι - Θεωρία)

Σελίδες: **177-178,****181-184** (ξεκινά προς το τέλος της σελ 181 που αρχίζει η παράγραφος**1.4 – Υλοποίηση αλγορίθμου με υπολογιστή – Προγραμματισμός)**Συμπεριλαμβάνεται και το **σχήμα 1.3 της σελ 184**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα προσέξετε ιδιαίτερα όπου το βιβλίο έχει **ορισμούς, φράσεις ή λέξεις με μαύρα έντονα γράμματα** καθώς και **όλη την παράγραφο γύρω απ' αυτά.**

- 2) Κεφάλαιο 2 (Προγραμματισμός)

Σελίδες: **187-196** (μέχρι τα κίτρινα στο μέσο της σελίδας 196),**200-201** (μελετήστε τις ασκήσεις αυτοαξιολόγησης)ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο κεφάλαιο αυτό **δεν απαιτείται απομνημόνευση** αλλά **μελέτη των εντολών και των προγραμμάτων** που υπάρχουν στο κυρίως κείμενο καθώς και των απλών ασκήσεων που υπάρχουν στις δραστηριότητες των παραπάνω σελίδων.

- 3)
- Φυλλάδιο**
- (Θεωρία & Προγραμματισμός)

Ιδιότητες & Τρόπος Περιγραφής Αλγορίθμων – Αλγοριθμικές Δομές –**Εντολές Logo – Παραδείγματα Προγραμμάτων**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πολύ προσεκτική μελέτη όλου του φυλλαδίου και **κατανόηση των παραδειγμάτων προγραμμάτων** και του **ρόλου** που επιτελεί **κάθε εντολή** (καθώς και της σύνταξής της)*Οι καθηγητές εύχονται σε όλους τους μαθητές ειδικά στις εξετάσεις*