

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ – ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (5)

1. ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1 :

- σελ. 9-11 1.1 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
& 1.2 ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ - εισαγωγή
- σελ. 23-26 1.2.2 ΜΕΤΑΔΟΣΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ
 ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
- σελ. 34-40 1.3.2 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ - ΑΝΟΣΙΑ
- σελ. 47-49 1.3.4 AIDS
- σελ. 61-63 1.5 ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΕΘΙΣΜΟ

Κεφάλαιο 2 :

- σελ. 69-73 Εισαγωγή - 2.1. Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- σελ. 75-77 2.2 ΡΟΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- σελ. 104-107 2.4.4 ΡΥΠΑΝΣΗ (Από το Φαινόμενο του Θερμοκηπίου μέχρι και
 την Όξινη Βροχή)

Κεφάλαιο 3 :

- σελ. 124-130 3.1.3 Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
- 3.1.4 ΜΕΡΙΚΕΣ ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ
 ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
- 3.1.5 Η ΦΥΣΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ
- σελ. 132-134 3.2 Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ
- σελ. 145 3.4.3 ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΩΝ
- σελ. 148-150 3.4.6 ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ

2. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Έκφραση Έκθεση Τεύχος Γ΄

Κεφάλαιο 1^ο Η Πειθώ, σελ.7-98

Κεφάλαιο 2^ο Το Δοκίμιο, σελ.101-154 και 158-198

3. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Μεταπολεμική και Σύγχρονη Λογοτεχνία (Ποίηση και Πεζογραφία)

4. ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Από το βιβλίο «Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου Κόσμου (από το 1815 έως σήμερα) της Γ΄ Τάξης Γενικού Λυκείου και Δ΄ Τάξης Εσπερινού Λυκείου, Γενικής Παιδείας, των Ιωάννη Κολιόπουλου, Κωνσταντίνου Σβολόπουλου, Ευάνθη Χατζηβασιλείου, Θεόδωρου Νημά, Χάριτος Σχολινάκη - Χελιώτη, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β., 2010)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄. Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΝ 19^ο ΑΙΩΝΑ (1815-1871)

Ενότητες: 1, 2, 3 (μόνο: Ο χαρακτήρας της Ελληνικής Επανάστασης), 4, 6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄. ΑΠΟ ΤΟΝ 19^ο ΣΤΟΝ 20^ο ΑΙΩΝΑ (1871-1914)

Ενότητες: 1, 3, 4, 5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄. Ο Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

Ενότητες: 3,4,5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄. Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΟΠΟΛΕΜΟΥ

Ενότητες: 3,4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄. Ο Β΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

Ενότητες: 1, 3, 4, 5, 6, 7

5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

1^ο Κεφάλαιο

Σελ 9 παράγραφος 1.1 Ορισμός συνάρτησης, πράξεις με συναρτήσεις, γραφική παράσταση συνάρτησης, μονοτονία-ακρότατα, όριο και συνέχεια συνάρτησης.

Σελ 19 παράγραφος 1.2 Εφαπτομένη καμπύλης, μέση ταχύτητα, στιγμιαία ταχύτητα, επιτάχυνση, ρυθμός μεταβολής, παράγωγος της f στο x_0 .

Σελ 27 παράγραφος 1.3 Ορισμός παραγώγου συνάρτησης, παράγωγος βασικών συναρτήσεων (σελ 28: αποδείξεις των παραγώγων c, x, x^2), κανόνες

παραγώγισης (σελ 30 αποδείξεις των $cf(x)$, $f(x) + g(x)$), παράγωγος σύνθετης συνάρτησης.

Σελ 39 παράγραφος 1.4 Κριτήριο 1^{ης} παραγώγου (σελ 42 ΟΧΙ το κριτήριο της 2^{ης} παραγώγου)

2^ο Κεφάλαιο

Σελ 58 παράγραφος 2.1

Σελ 62 παράγραφος 2.2 Στατιστικοί πίνακες, Πίνακες κατανομής Συχνοτήτων, Αθροιστικές συχνότητες (ΟΧΙ Γραφική παράσταση κατανομής συχνοτήτων), σελ. 71 Ομαδοποίηση των παρατηρήσεων, (Κλάσεις άνισου πλάτους ΟΧΙ). Καμπύλες συχνοτήτων.

Σελ 83 παράγραφος 2.3 Από μέτρα θέσης: ΜΟΝΟ σελ. 85 Μέση τιμή και Διάμεσος

Σελ 89 έως 136 ΟΧΙ

3^ο Κεφάλαιο

Σελ 138 παράγραφος 3.1 Πείραμα τύχης, δειγματικός χώρος, ενδεχόμενα, πράξεις με ενδεχόμενα.

Σελ 146 παράγραφος 3.2 Κλασικός ορισμός της πιθανότητας, (ΟΧΙ αξιωματικός ορισμός)

Σελ 150 Κανόνες Λογισμού των Πιθανοτήτων (ΜΟΝΟ τύπους)

Σελ 157 έως το τέλος του βιβλίου ΟΧΙ