

Υλη μαθημάτων Β' λυκείου 2019

Υλη Άλγεβρας

Κεφ. 1^ο Παρ. 1.1 – 1.2

Κεφ. 3^ο Παρ. 3.1 – 3.2 – 3.3 – 3.4 (σελ. 74-75) - 3.5 – 3.6 – 3.7

Κεφ. 4^ο Παρ. 4.1 – 4.2 – 4.3 (εκτός προσδιορισμό ρίζας με προσέγγιση) – 4.4

ΥΛΗ ΒΑΚΕ

Κεφ. 1^ο : 1.1., 1.2., 1.4. (1.4.1., 1.4.2., 1.4.3.)

Κεφ. 2^ο Α : 2.1., 2.6., 2.9.

Β : 2.1., 2.2., 2.3.

Κεφ. 3^ο : 3.4.1., 3.4.2., 3.5., 3.6.1., 3.6.2.

Κεφ. 4^ο Α : 4.5., 4.7.

Β : 4.1., 4.2., 4.3., 4.5., 4.6., 4.7., 4.8., 4.9.

Νεοελληνική Γλώσσα

Περίληψη κειμένου

Παράγραφος (δομή και τρόποι ανάπτυξης)

Αναφορική και ποιητική λειτουργία του λόγου

Αναφορικές προτάσεις

Σύνδεση παραγράφων και περιόδων (συνοχή κειμένου)

Ενεργητική και παθητική σύνταξη

Ενότητες: Τύπος-ΜΜΕ, Εργασία-επάγγελμα, Ελεύθερος χρόνος,

Στερεότυπα- ρατσισμός, Τέχνη.

Νεοελληνική λογοτεχνία

Αδίδακτο λογοτεχνικό κείμενο (πεζογράφημα ή ποίημα) γραμμένο

στη νέα ελληνική

Γλώσσα.

Αφήγηση (μέσα και τρόποι)
Αφηγηματικός χρόνος
Ηθογραφία, Ρεαλισμός, Νατουραλισμός
Παραδοσιακή και μοντέρνα ποίηση
Συμβολισμός
Υπερρεαλισμός

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ-ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 (ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ)

Σελ. 13 έως 35

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 (ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ)

Σελ. 39 έως 54

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 (ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ)

Σελ. 141 έως 154

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (2018 – 2019)

- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο** : Ενότητα 2^η: β και γ (σ.σ. 12 – 14)
Ενότητα 5^η : ολόκληρη (σ.σ 19 – 21)
Ενότητα 8^η : α και γ (σ.σ. 26 – 28)
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο** : Ενότητα 3^η : ολόκληρη (σ.σ. 36 – 37)
Ενότητα 5^η : στ (σ.σ. 45 – 46)
Ενότητα 7^η: ολόκληρη (σ.σ. 48 – 49)
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο** : Ενότητα 2^η: β (σ.σ 53- 54)
Ενότητα 5^η : ολόκληρη (σ.σ 59 – 61)
Ενότητα 7^η: α και ε (σ.σ. 65 και 68 – 69)
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο**: Ενότητα 7^η: ολόκληρη (σ.σ 85 – 87)
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο**: Ενότητα 2^η: ολόκληρη (σ.σ 115 – 119, εκτός του υποκεφαλαίου με τον τίτλο: «Η συμβολή των Ελλήνων λογίων στην ανθρωπιστική κίνηση»)
Ενότητα 3^η: α και β (σ.σ. 120 – 121)
Ενότητα 4^η: α και β (σ.σ. 127 – 129)

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 2019

ΚΕΦ.1

ΚΕΦ.3 ΜΟΝΟ ΣΕΛΙΔΑ 93

ΚΕΦ.4 ΕΩΣ ΣΕΛΙΔΑ 129 (έως χρωματίνη)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ **ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ** **ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

1. ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

ΝΑΙ οι ενότητες 1.1, 1.2, 1.3

2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

ΝΑΙ όλο το κεφάλαιο

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

ΝΑΙ οι ενότητες 3.2, 3.3

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΝΑΙ οι ενότητες 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 (όχι η Αδιαβατική μεταβολή), 4.11

5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

ΝΑΙ οι ενότητες 5.7, 5.8(μόνο το Α.κίνηση φορτισμένου σωματιδίου παράλληλα στις δυναμικές γραμμές ομογενούς ηλεκτρικού πεδίου), 5.9 (όχι ο τύπος $C = \epsilon_0 \cdot A/d$), 5.10 (μόνο η σελίδα 168)

**Εξεταστέα ύλη στα Μαθηματικά Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών
Β' Λυκείου**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Διανύσματα

§1.4 Συντεταγμένες στο επίπεδο (Χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 στη σελ. 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων)

§1.5 Εσωτερικό γινόμενο δυο διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου) και χωρίς την παράγραφο «Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η ευθεία στο επίπεδο

§2.1 Εξίσωση ευθείας

§2.2 Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας (χωρίς την εφαρμογή 2)

§2.3 Εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την Εφαρμογή 1)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Κωνικές τομές

§3.1 Ο Κύκλος (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου)