

**1<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΓΕΡΑΚΑ**

**ΤΑΞΗ Α΄**

**ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2019 - ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

**I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ :** Το έργο του Θουκυδίδη (σελ. 19-25) και του Ξενοφώντα (σελ. 30-33).

**II. ΚΕΙΜΕΝΑ: Α΄ ΞΕΝΟΦΩΝΤΑΣ:** Βιβλίο 2: Κεφ. 2, παρ. 3-4 (σελ. 63-68), παρ. 16-23 (σελ. 70-77) - Κεφ. 3, παρ. 11-16 (σελ. 80-84 από μετάφραση), παρ. 52-55 (σελ. 86-94) - Κεφ. 4, παρ. 12-17 (σελ.97-104 από μετάφραση).

**Β΄ ΘΟΥΚΥΔΙΔΗΣ:** Βιβλίο 3: Κεφ. 71-73 (σελ. 308-314), Κεφ. 74 (σελ. 315-319), Κεφ. 76-77 (σελ. 327-330), Κεφ. 82 (σελ. 353-355 από μετάφραση).

**III. ΟΛΑ τα ομαλά** ρήματα των κειμένων και από τα **ανώμαλα** τα παρακάτω:

ἄγω , ακούω , ἀποθνήσκω , βάλλω , γίγνομαι , εἰμί , ἔχω , λαμβάνω , λανθάνω , λέγω , λείπω , ὀράω-ῶ , πάσχω , πείθω , πέμπω , φέρω , φεύγω.

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

**Θεωρία:** Σελίδες 27-35, 37-40, 42-45, 47, 49, 58-62, 67-85 (εκτός σελ. 70-71 είδη συλλογισμών), 104-126, 144, 147, 194-199, 264-265

**Θέματα:** Γλώσσα, Γλώσσα των νέων, Γλωσσομάθεια, Εφηβεία, Χάσμα γενεών, Αναλφαβητισμός, Διάλογος.

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Θεματικές ενότητες: 1) Τα φύλα στη Λογοτεχνία, 2) Από την παράδοση στο μοντερνισμό (ποίηση)  
Η εξέταση θα γίνει σε άγνωστο κείμενο.

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

II. 2.1 Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ.) Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση, σ.80-82  
2.2 Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.). Αρχαϊκή εποχή (2 εισαγωγικές παράγραφοι), σ. 84. Η γένεση της πόλης-κράτους, σ. 84-85. Η σημασία του θεσμού της πόλης-κράτους, σ. 85-86. Η κρίση του ομηρικού κόσμου, σ. 87-88. Η αντιμετώπιση της κρίσης, σ. 88. Συνέπειες του β΄ αποικισμού, σ. 89-92. Τα Πολιτεύματα, σ. 92-94

2.3 Κλασική εποχή (480-323 π. Χ.) (εισαγωγικό τμήμα), σ. 98. Η συμμαχία της Δήλου – Αθηναϊκή ηγεμονία, σ. 98-99. Η εποχή του Περικλή, σ. 100-103. Η πρώτη και τελευταία παράγραφος της υποενοότητας, η κρίση της πόλης-κράτους, σ. 104. Η πανελλήνια ιδέα, σ. 105-106. Το συνέδριο της Κορίνθου, σ. 107-108. Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου, σ. 109-112.

IV. 3.3 Ο Ρωμαϊκός κόσμος. Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της, σ. 170-172.

3.4 Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας – Res publica, σ. 172-174.

V. 2.1 Οι συνέπειες των κατακτήσεων: η οικονομία, η κοινωνία, σ. 190-193.

VI. 1.1 Η ρωμαϊκή αυτοκρατορία. Η εποχή του Αυγούστου (27 π. Χ. – 14 μ. Χ.), σ. 208-211 (μέχρι την επέκταση των συνόρων).

VII.1.2 Μ. Κωνσταντίνος: Εκχριστιανισμός και ισχυροποίηση της ρωμαϊκής ανατολής, σ.238-241.

**ΑΛΓΕΒΡΑ**

**Κεφ. 2:** παρ. 2.1 (εκτός της παραγράφου «Μέθοδος της Απαγωγής σε Άτοπο» και των εφαρμογών 1 και 2, 2.2 (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4), 2.3, 2.4 χωρίς τις ιδιότητες 3 και 4 (και εξαιρουμένων των αποδείξεων όλων των ιδιοτήτων),

**Κεφ 3:** παρ. 3.1, 3.2, 3.3,

**Κεφ. 4:** παρ. 4.1, 4.2,

**Κεφ. 6:** παρ. 6.1, 6.2, (εκτός του τύπου της απόστασης δύο σημείων).

## ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

**Κεφάλαιο 3** παράγραφοι: 3.1, 3.2 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.3 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.4 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.5 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.6 (εκτός των αποδείξεων των θεωρημάτων I και II), 3.7, 3.11 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.15

**Κεφάλαιο 4** παράγραφοι: 4.1, 4.2 (εκτός των αποδείξεων των θεωρημάτων, πορισμάτων και προτάσεων), 4.4, 4.5 (εκτός της απόδειξης του εγγεγραμμένου κύκλου), 4.6, 4.8 (εκτός της απόδειξης του πορίσματος)

**Κεφάλαιο 5** παράγραφοι: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος III), 5.7 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 5.8 (χωρίς το πόρισμα), 5.9, 5.10, 5.11.

Σχετικά με τις **αποδείξεις** θεωρημάτων-πορισμάτων-ιδιοτήτων, επισημαίνεται ότι θα ζητηθούν μόνο οι παρακάτω.

- Πορίσματα I και II, σελ. 45
- Ιδιότητες παραλληλογράμμου, σελ. 102
- Ιδιότητες ορθογωνίου, σελ. 106
- Θεώρημα I, σελ. 109
- Θεώρημα II, σελ. 110
- Θεωρήματα I και II, σελ. 114
- Πόρισμα σελ. 114
- Ιδιότητες ισοσκελούς τραπεζίου, σελ. 118

## ΦΥΣΙΚΗ

**Κεφ. 1.1:** παρ. 1.1.5, 1.1.8, 1.1.9. **Κεφ. 1.2:** παρ. 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.7, **Κεφ. 1.3:** παρ. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.7, **Κεφ. 2.1:** παρ. 2.1.1 εκτός το έργο δύναμης μεταβλητού μέτρου, 2.1.2, 2.1.3 έως και τη σχέση (2.1.8) στη σελίδα 171, 2.1.4 έως και τα έντονα γράμματα: **Αν ένα σώμα κινείται μόνο με την επίδραση του βάρους του η μηχανική του ενέργεια παραμένει συνεχώς σταθερή** στη σελίδα 174.

## ΧΗΜΕΙΑ

- 2.1** Ηλεκτρονική δομή ατόμων σελ. 43-46  
**2.2** Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός Πίνακας). Χρησιμότητα Περιοδικού Πίνακα σελ. 47-51  
**2.4** Αριθμός Οξείδωσης - Γραφή τύπων – Ονοματολογία σελ. 62-66  
**3.5** Χημικές αντιδράσεις σελ. 95-104  
**4.1** Χημικοί υπολογισμοί σελ. 128-136  
**4.3** Συγκέντρωση διαλύματος σελ. 141-144

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

Κεφάλαια: 1, 2, 4, 5, 6, 10, 11.

ΓΕΡΑΚΑΣ 15-05-2019  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΡΥΖΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΦΥΣΙΚΟΣ