

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Α΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος 2026-2027
Προαγωγικές Εξετάσεις

Γιάννης Ζαμπέλης

Καθηγητής Μαθηματικών — Εκπαιδευτικός Αναλυτής
Δημιουργός site PaideiaNet.com

1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Βιβλία

- Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι (Ξενοφών, Θουκυδίδης), Κ. Διαλησμά κ.ά.
- Βιβλίο Μαθητή: Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι — Κείμενο με παράλληλες μεταφράσεις
- Γραμματική Αρχαίας Ελληνικής (Γυμνασίου-Λυκείου), Μ. Οικονόμου
- Συντακτικό Αρχαίας Ελληνικής (Α', Β', Γ' Λυκείου), Α.Β. Μουμτζάκη

🔗 Η διδασκαλία ξεκινά από τον Θουκυδίδη και ακολουθεί ο Ξενοφών (ιστορική συνέχεια).

A. Εισαγωγή

- Κεφ. Β': Θουκυδίδης Όλορου Άλιμούσιος (ζωή, έργο, μέθοδος, δομή, γλώσσα/ύφος)
- Κεφ. Γ': Ξενοφών Γρύλλου Έρχιεύς (ζωή, έργο, ενδιαφέροντα/ιδέες)

B. Κείμενα

Θουκυδίδης — Ιστορίαι, Βιβλίο 3ο

Θεματικός πυρήνας: Ισχύς και δίκαιο, η «ηθική» του πολέμου

- Κεφ. 70 (μόνο από μετάφραση)
- Κεφ. 71-73
- Κεφ. 74
- Κεφ. 75
- Κεφ. 78 (μόνο από μετάφραση)
- Κεφ. 81
- Κεφ. 82-83 (μόνο από μετάφραση)

Ξενοφών — Έλληνικά, Βιβλίο 2ο

Θεματικός πυρήνας: Στρατιωτική υπεροχή και πολιτική κυριαρχία

- Κεφ. 1, §16-32 (μόνο από μετάφραση)
- Κεφ. 2, §1-4
- Κεφ. 2, §16-23
- Κεφ. 3, §11-16 (μόνο από μετάφραση)
- Κεφ. 3, §50-56
- Κεφ. 4, §1-17 (μόνο από μετάφραση)
- Κεφ. 4, §18-23

Γ. Γραμματικά Φαινόμενα

- Φωνηεντόληκτα ουσιαστικά Γ' κλίσης (μονόθεμα)
- Φωνηεντόληκτα ουσιαστικά Γ' κλίσης (διπλόθεμα)
- Υγρόληκτα ουσιαστικά Γ' κλίσης (διπλόθεμα)
- Ανώμαλα ουσιαστικά
- Επίθετα Γ' κλίσης (φωνηεντόληκτα, αφωνόληκτα, ενρινόληκτα) — Κλίση μετοχών
- Ανώμαλα παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων
- Αντωνυμίες κτητικές
- Κλίση συνηρημένων ρημάτων (-άω, -έω, -όω) — Σχηματισμός άλλων χρόνων
- Αόριστος Β'
- Παθητικός Μέλλοντας Α' και Παθητικός Αόριστος Α'
- Ρήματα υγρόληκτα/ενρινόληκτα — Σχηματισμός Μέλλοντα και Αορίστου
- Σχηματισμός Μέλλοντα ρημάτων σε -ίζω

- Σχηματισμός συντελικών χρόνων αφωνόληκτων ρημάτων

Δ. Συντακτικά Φαινόμενα

- Κατηγορούμενο — Γενική κατηγορηματική — Επιρρηματικό και προληπτικό κατηγορούμενο
- Αντικείμενο άμεσο/έμμεσο — Σύστοιχο αντικείμενο — Κατηγορούμενο αντικειμένου
- Απαρέμφατο έναρθρο/άναρθρο — Απρόσωπη σύνταξη
- Μετοχές: κατηγορηματική και επιρρηματική — Συνημμένη και απόλυτη
- Β' όρος σύγκρισης
- Ομοιόπτωτοι — Ετερόπτωτοι ονοματικοί προσδιορισμοί
- Επιρρηματικοί προσδιορισμοί (εμπρόθετοι, πλάγιες πτώσεις)
- Παρατακτική — Υποτακτική σύνδεση
- Δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις (είδος, εκφορά, λειτουργία)
- Δευτερεύουσες επιρρηματικές προτάσεις (είδος)
- Υποθετικοί λόγοι (εντοπισμός υπόθεσης-απόδοσης)

2. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

I. Νεοελληνική Γλώσσα

Βιβλία

- Έκφραση - Έκθεση (τ. Α'), Κ. Αδαλόγλου κ.ά.
- Θεματικοί Κύκλοι (Έκφραση-Έκθεση), Γ. Μανωλίδη κ.ά.
- Γλωσσικές Ασκήσεις, Γ.Β. Κανδήρου κ.ά.
- Γραμματική Νέας Ελληνικής Γλώσσας, Σ. Χατζησαββίδη κ.ά.

Θεματικές Ενότητες

- Γλώσσα, γλωσσική ποικιλία, οπτική γωνία, δημιουργικότητα της γλώσσας
- Γλωσσομάθεια
- Αναλφαβητισμός
- Διάλογος
- Εφηβεία
- Αγάπη και έρωτας
- Ενδυμασία και μόδα
- Γηρατειά και νεότητα
- Το κωμικό και η σημασία του γέλιου

Δεξιότητες

- Κατανόηση, ερμηνεία, κριτική προσέγγιση κειμένων
- Δομή, γλώσσα, κειμενικά χαρακτηριστικά
- Παραγωγή κειμένων (μετασχηματισμός, συνοπτική απόδοση, έκφραση απόψεων)

II. Λογοτεχνία

Βιβλία

- Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας (τ. Α'), Ν. Γρηγοριάδη κ.ά.
- Λεξικό Λογοτεχνικών Όρων, Ι. Παρίση, Ν. Παρίση

Θεματικές Ενότητες

- Τα φύλα στη λογοτεχνία
- Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση

3. ΙΣΤΟΡΙΑ

Βιβλίο: Α. Μαστραπά, «Ιστορία του Αρχαίου Κόσμου», ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

I. Πολιτισμοί Εγγύς Ανατολής

- 2. Η Αίγυπτος: §2.2 Οικονομική/κοινωνική/πολιτική οργάνωση, §2.4 Ο πολιτισμός

 Το εισαγωγικό σημείωμα δεν συμπεριλαμβάνεται.

II. Οι Αρχαίοι Έλληνες

- 1.2 Μυκηναϊκός πολιτισμός
- 2.1 Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ.) — εκτός «Μετακινήσεις»
- 2.2 Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.) — εκτός «Σημασία πόλης-κράτους» & «Οικονομική/κοινωνική οργάνωση»
- 2.3 Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.): Συμμαχία Δήλου, Εποχή Περικλή, Πελοποννησιακός Πόλεμος, Κρίση πόλης-κράτους, Πανελλήνια ιδέα, Φίλιππος Β΄, Μ. Αλέξανδρος, Πολιτισμός (μερικώς)

III. Ελληνιστικοί Χρόνοι

- 1.2 Χαρακτηριστικά Ελληνιστικού κόσμου (εκτός βασιλεία/πόλεις-κράτη/συμπολιτείες)
- 2.1 Ελληνιστικά πνευματικά κέντρα
- 2.2 Η γλώσσα

IV. Ελληνισμός Δύσης — Ρώμη

- 3.3 Ίδρυση Ρώμης και οργάνωσή της
- 3.4 Συγκρότηση Ρωμαϊκής πολιτείας — Res publica

V. Μεγάλες Κατακτήσεις

- 2.2 Μεταρρυθμιστικές προσπάθειες: μόνο Τιβέριος και Γάιος Γράκχος

VI. Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία (1ος αι. π.Χ. — 3ος αι. μ.Χ.)

- 1.1 Εποχή Αυγούστου: Ισχυροποίηση κεντρικής εξουσίας, Πολίτευμα/στρατιωτικές μεταρρυθμίσεις
- 1.2 Διάδοχοι Αυγούστου (μερικώς)
- 2. Κρίση αυτοκρατορίας 3ου αι.: μόνο εισαγωγικό σημείωμα

VII. Ύστερη Αρχαιότητα (4ος — 6ος αι. μ.Χ.)

- 1.1 Διοκλητιανός — αναδιοργάνωση αυτοκρατορίας
- 1.2 Μ. Κωνσταντίνος: Εκχριστιανισμός, ισχυροποίηση Ανατολής
- 1.4 Εξελληνισμός Ανατολικού Ρωμαϊκού κράτους (μερικώς)
- 2.2 Ελληνοχριστιανική οικουμένη

4. ΑΛΓΕΒΡΑ

Βιβλίο: «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α΄ ΓΕΛ»

Εισαγωγικό Κεφάλαιο

- Ε.2 Σύνολα

Κεφ. 2: Πραγματικοί Αριθμοί

- 2.1 Πράξεις και Ιδιότητες
- 2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών (εκτός απόδειξης ιδιότητας 4)
- 2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού
- 2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών (εκτός ιδιοτήτων 3 και 4)

Κεφ. 3: Εξισώσεις

- 3.1 Εξισώσεις 1ου Βαθμού
- 3.2 Η εξίσωση $^n x = a$
- 3.3 Εξισώσεις 2ου Βαθμού

Κεφ. 4: Ανισώσεις

- 4.1 Ανισώσεις 1ου Βαθμού
- 4.2 Ανισώσεις 2ου Βαθμού

Κεφ. 5: Πρόοδοι

- 5.1 Ακολουθίες
- 5.2 Αριθμητική πρόοδος (εκτός απόδειξης αθροίσματος n όρων)
- 5.3 Γεωμετρική πρόοδος (εκτός απόδειξης αθροίσματος n όρων)

Κεφ. 6: Βασικές Έννοιες Συναρτήσεων

- 6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης
- 6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης
- 6.3 Η Συνάρτηση $f(x) = ax + b$

5. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Βιβλίο: «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' ΓΕΛ, Τεύχος Α'», Αργυρόπουλου Η. κ.ά.

Κεφ. 2: Βασικά Γεωμετρικά Σχήματα

- 2.16 Απλές σχέσεις γωνιών

Κεφ. 3: Τρίγωνα

- 3.1 Στοιχεία και είδη τριγώνων
- 3.2 1ο Κριτήριο ισότητας (εκτός αποδείξεων)
- 3.3 2ο Κριτήριο ισότητας (εκτός απόδειξης θεωρήματος)
- 3.4 3ο Κριτήριο ισότητας (εκτός αποδείξεων)
- 3.5 Ύπαρξη/μοναδικότητα καθέτου (εκτός απόδειξης)
- 3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (εκτός αποδείξεων)
- 3.7 Κύκλος — Μεσοκάθετος — Διχοτόμος
- 3.10 Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας (εκτός απόδειξης)
- 3.11 Ανισοτικές σχέσεις πλευρών/γωνιών (εκτός απόδειξης)
- 3.12 Τριγωνική ανισότητα (εκτός απόδειξης)
- 3.14 Σχετικές θέσεις ευθείας-κύκλου (εκτός απόδειξης Θεωρ. Ι)
- 3.15 Εφαπτόμενα τμήματα
- 3.16 Σχετικές θέσεις δύο κύκλων
- 3.17 Απλές γεωμετρικές κατασκευές
- 3.18 Βασικές κατασκευές τριγώνων

Κεφ. 4: Παράλληλες Ευθείες

- 4.1 Εισαγωγή
- 4.2 Τέμνουσα δύο ευθειών — Ευκλείδειο αίτημα (εκτός αποδείξεων Πορίσμ. ΙΙ, Πρωτ. Ι-ΙV)
- 4.4 Γωνίες με πλευρές παράλληλες
- 4.5 Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου
- 4.6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου
- 4.8 Άθροισμα γωνιών κυρτού n -γώνου (εκτός απόδειξης πορίσματος)

Κεφ. 5: Παραλληλόγραμμα — Τραπεζίδια

- 5.1 Εισαγωγή
- 5.2 Παραλληλόγραμμα
- 5.3 Ορθογώνιο
- 5.4 Ρόμβος
- 5.5 Τετράγωνο
- 5.6 Εφαρμογές στα τρίγωνα (εκτός αποδείξεων)
- 5.7 Βαρύκεντρο τριγώνου (εκτός απόδειξης)
- 5.8 Ορθόκεντρο τριγώνου (χωρίς Λήμμα, απόδειξη θεωρ., πόρισμα)
- 5.9 Ιδιότητα ορθογώνιου τριγώνου
- 5.10 Τραπεζίδιο (εκτός αποδείξεων)
- 5.11 Ισοσκελές τραπέζιο

6. ΦΥΣΙΚΗ

Βιβλίο: «Φυσική Γενικής Παιδείας Α' ΓΕΛ», Ι.Α. Βλάχου κ.ά., ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

1.1 Ευθύγραμμη Κίνηση

- 1.1.5 Ταχύτητα στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση
- 1.1.6 Μέση ταχύτητα
- 1.1.7 Στιγμαία ταχύτητα
- 1.1.8 Επιτάχυνση στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση
- 1.1.9 Εξισώσεις ταχύτητας και θέσης (ε.ο.μ.κ.)

1.2 Δυναμική σε Μία Διάσταση

- 1.2.1 Έννοια δύναμης
- 1.2.2 Σύνθεση συγγραμμικών δυνάμεων
- 1.2.3 Πρώτος νόμος Νεύτωνα
- 1.2.4 Δεύτερος νόμος Νεύτωνα (ΘΝΜ)
- 1.2.5 Βάρος
- 1.2.6 Μάζα
- 1.2.7 Ελεύθερη πτώση

1.3 Δυναμική στο Επίπεδο

- 1.3.1 Τρίτος νόμος Νεύτωνα (Δράση-Αντίδραση)
- 1.3.2 Δυνάμεις από επαφή και απόσταση
- 1.3.3 Σύνθεση δυνάμεων στο επίπεδο
- 1.3.4 Ανάλυση δύναμης σε συνιστώσες
- 1.3.5 Σύνθεση πολλών ομοεπιπέδων δυνάμεων
- 1.3.6 Ισορροπία ομοεπιπέδων δυνάμεων
- 1.3.7 Νόμος τριβής
- 1.3.9 Δεύτερος νόμος Νεύτωνα (διανυσματική/αλγεβρική μορφή)

2.1 Διατήρηση Μηχανικής Ενέργειας

- 2.1.1 Έννοια έργου
- 2.1.2 Έργο βάρους και μεταβολή κινητικής ενέργειας
- 2.1.3 Δυναμική ενέργεια (έως σχέση 2.1.9)
- 2.1.4 Μηχανική ενέργεια (έως «...παραμένει σταθερή»)
- 2.1.5 Συντηρητικές (διατηρητικές) δυνάμεις
- 2.1.6 Ισχύς
- 2.1.8 Τριβή και μηχανική ενέργεια (έως «...αύξηση θερμοκρασίας»)

7. ΧΗΜΕΙΑ

Βιβλίο: «Χημεία Α΄ Λυκείου», Σ. Λιοδάκη κ.ά., ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Κεφ. 1: Βασικές Έννοιες

- 1.1 Η Χημεία και η σημασία της
- 1.2 Γνωρίσματα ύλης (μάζα, όγκος, πυκνότητα)
- 1.3 Δομικά σωματίδια — Δομή ατόμου — Ατομικός/Μαζικός αριθμός — Ισότοπα
- 1.5 Διαλύματα — Περικτικότητα — Διαλυτότητα (μόνο υποενότητα Διαλύματα)

Κεφ. 2: Περιοδικός Πίνακας — Δεσμοί

- 2.1 Ηλεκτρονική δομή ατόμων
- 2.2 Κατάταξη στοιχείων — Περιοδικός Πίνακας
- 2.3 Χημικός δεσμός (ιοντικός, ομοιοπολικός)
- 2.4 Γλώσσα Χημείας — Αριθμός οξείδωσης — Χημικοί τύποι — Ονοματολογία

Κεφ. 3: Οξέα — Βάσεις — Άλατα — Οξείδια

- 3.3 Οξείδια
- 3.5 Χημικές Αντιδράσεις (μόνο «Πότε πραγματοποιείται μία χημική αντίδραση;»)
- 3.6 Οξέα, βάσεις, οξείδια, άλατα, εξουδετέρωση — καθημερινή ζωή

Κεφ. 4: Στοιχειομετρία

- 4.1 Σχετική ατομική/μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος
- 4.2 Καταστατική εξίσωση αερίων
- 4.3 Συγκέντρωση διαλύματος — Αραίωση, ανάμειξη

8. ΑΓΓΛΙΚΑ

Βιβλίο: «Αγγλικά Γενικού Λυκείου 1»

Ενότητες

- 2. A refugee's "dreamland"
 - 3. On duty
 - 4. Vincent Van Gogh
 - 5. Animal rights
 - 6. Fast fashion
 - 7. Pride and prejudice
 - 8. Social media
-

Πηγή: ΥΑ 102749/Δ2/29-07-2026 (ΥΠΑΙΘΑ)

Επιμέλεια: **PaideiaNet.com**

Καθηγητής Μαθηματικών — Εκπαιδευτικός Αναλυτής · Δημιουργός site PaideiaNet.com