

Τα Εκπαιδευτήρια Γεωργίου Ζώη πραγματοποιούν εξετάσεις για την εισαγωγή νέων μαθητών από άλλα σχολεία στην Α΄ Γυμνασίου και στην Α΄ Λυκείου της Σχολής. Οι εισαγωγικές εξετάσεις για το σχολικό έτος 2025-2026 θα πραγματοποιηθούν το **Σάββατο, 5 Απριλίου 2025**.

Στόχος των εξετάσεων είναι να διερευνηθεί η απόδοση των μαθητών σε ύλη που έχουν διδαχθεί, έτσι ώστε τα στοιχεία που θα συλλεγούν να συμβάλλουν στον αποτελεσματικότερο προγραμματισμό του επόμενου σχολικού έτους και να αποτελέσουν κριτήριο για την επιλογή των μαθητών και τη συγκρότηση των τμημάτων της επόμενης σχολικής χρονιάς.

Οι υποψήφιοι μαθητές για την Α΄ Γυμνασίου εξετάζονται γραπτώς σε **δύο** μαθήματα:

- **Ελληνική Γλώσσα**
- **Μαθηματικά**

Οι υποψήφιοι μαθητές για την Α΄ Λυκείου εξετάζονται γραπτώς σε **τέσσερα** μαθήματα:

- **Νεοελληνική Γλώσσα**
- **Αρχαία Ελληνική Γλώσσα**
- **Μαθηματικά (Άλγεβρα- Γεωμετρία)**
- **Φυσική**

Εδώ θα βρείτε την **online αίτηση εισαγωγής υποψήφιου μαθητή**, την οποία θα πρέπει να υποβάλετε **ηλεκτρονικά έως την Πέμπτη 3 Απριλίου 2025**, για τη συμμετοχή στις εξετάσεις. Η συμμετοχή στις εισαγωγικές εξετάσεις είναι ΔΩΡΕΑΝ.

Οι μαθητές θα εξετασθούν στην ύλη της τάξης στην οποία φοιτούν και έχουν διδαχθεί μέχρι την ημερομηνία των εξετάσεων.

Τα γραπτά των μαθητών βαθμολογούνται με άριστα το 100. **Οι βαθμολογίες των εισαγωγικών εξετάσεων ανακοινώνονται 10 ημέρες μετά τη διεξαγωγή των εξετάσεων στους γονείς / κηδεμόνες των μαθητών εγγράφως μέσω e-mail και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε επανεξέταση ή αναθεώρηση.**

Ο αριθμός των εισακτέων καθορίζεται από τις διαθέσιμες θέσεις και τη σειρά επιτυχίας των μαθητών.

Διάρκεια εξέτασης

Την ημέρα των εξετάσεων οι μαθητές προσέρχονται στις 8.50΄ στην κεντρική Γραμματεία της Σχολής. **Για τους μαθητές της Α΄ Γυμνασίου:** ο χρόνος της γραπτής εξέτασης είναι 60΄ για κάθε μάθημα. **Η διάρκεια των εξετάσεων είναι από τις 9.00-11.15. Για τους μαθητές της Α΄ Λυκείου:** ο χρόνος εξέτασης για την Αρχαία Ελληνική Γλώσσα, τα Μαθηματικά και τη Φυσική είναι 30 λεπτά. Για την Ελληνική Γλώσσα είναι 60 λεπτά. Η διάρκεια των εξετάσεων είναι από τις **9.00-12.00**. Οι γονείς των μαθητών που αντιμετωπίζουν κάποιου είδους **μαθησιακή δυσκολία** πρέπει να έχουν μαζί τους τη σχετική γνωμάτευση, πιστοποιημένη από δημόσιο φορέα.

ΎΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΓΛΩΣΣΑ

Δίδεται προς εξέταση ένα κείμενο κατανόησης σχετικό με ενότητες που έχουν διδαχθεί στο 1^ο τεύχος (6 θεματικές ενότητες) και στο 2^ο τεύχος (7 - 9 θεματικές ενότητες) του σχολικού βιβλίου της ΣΤ' Δημοτικού και ζητούνται:

1. Ερωτήσεις κατανόησης του παραπάνω κειμένου (κλειστού τύπου)
2. Άσκηση γραμματικής αναγνώρισης κλιτών και άκλιτων λέξεων μέσα από το κείμενο
3. Άσκηση γραμματικής (συμπλήρωση κενών) στην κλίση διδαχθέντων ουσιαστικών, επιθέτων (δευτερόκλιτων - τριτόκλιτων) και ρημάτων
4. Άσκηση συντακτικού βασικών όρων της πρότασης (υποκείμενο, αντικείμενο, κατηγορούμενο., επιρρηματικοί προσδιορισμοί τόπου/χρόνου)
5. Διάκριση προτάσεων (Κύριες, Δευτερεύουσες) κλειστού τύπου
6. Παραγωγή γραπτού λόγου με περιορισμένο αριθμό λέξεων (100- 110).

Η βαθμολόγηση γίνεται σε εκατοστιαία κλίμακα και η κάθε άσκηση έχει συγκεκριμένο αριθμό μονάδων.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Δίδονται προς εξέταση ασκήσεις και προβλήματα από το Βιβλίο Μαθητή Μαθηματικών στα παρακάτω κεφάλαια:

1. Φυσικοί αριθμοί
2. Δεκαδικοί αριθμοί
3. Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα
4. Σύγκριση φυσικών ή δεκαδικών αριθμών
5. Πρόσθεση και αφαίρεση φυσικών και δεκαδικών αριθμών
6. Πολλαπλασιασμός φυσικών και δεκαδικών αριθμών
7. Διάρθρωση φυσικών και δεκαδικών αριθμών
8. Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις
9. Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών
10. Διαιρέτες ενός αριθμού – Μ.Κ.Δ. αριθμών
11. Κριτήρια διαιρετότητας
12. Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί
13. Παραγοντοποίηση φυσικών αριθμών
14. Πολλαπλάσια ενός αριθμού – Ε.Κ.Π.
15. Πράξεις και προβλήματα κλασμάτων

Η βαθμολόγηση γίνεται σε εκατοστιαία κλίμακα και η κάθε άσκηση έχει συγκεκριμένο αριθμό μονάδων.

Με εκτίμηση
Η Διεύθυνση Γυμνασίου

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Οι εξετάσεις εισαγωγής στην Α΄ Λυκείου για το σχολικό έτος 2023-2024 θα πραγματοποιηθούν το **Σάββατο, 5 Απριλίου 2025**.

Οι μαθητές εξετάζονται γραπτώς σε 4 μαθήματα:

- Ελληνική Γλώσσα
- Αρχαία Ελληνική Γλώσσα
- Μαθηματικά (Άλγεβρα – Γεωμετρία)
- Φυσική

Τα γραπτά των μαθητών βαθμολογούνται για καθένα από τα τέσσερα μαθήματα με άριστα το 100. Οι βαθμολογίες των εισαγωγικών εξετάσεων ανακοινώνονται 10 μέρες μετά τη διεξαγωγή των εξετάσεων.

Την ημέρα των εξετάσεων οι μαθητές προσέρχονται στις **8.45΄**. Η διάρκεια των εξετάσεων είναι από τις **9.00-12.00**. Ο χρόνος εξέτασης για την **Αρχαία Ελληνική Γλώσσα**, τα **Μαθηματικά** και τη **Φυσική** είναι **30 λεπτά**. Για την **Ελληνική Γλώσσα** είναι **60 λεπτά**.

Οι γονείς των μαθητών που αντιμετωπίζουν κάποιου είδους μαθησιακή δυσκολία πρέπει να έχουν μαζί τους τη σχετική γνωμάτευση, πιστοποιημένη από δημόσιο φορέα.

Ο αριθμός των εισακτέων εξαρτάται από τις διαθέσιμες θέσεις.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ:

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

- Δίδεται προς εξέταση από το **σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου**: σελ. 10-20, 30-37, 46-59, 81-83, 88-96 & 109-114
- **Θεματικές ενότητες για παραγωγή λόγου (από το σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου)**:
 - ❖ Η Ελλάδα στον κόσμο (1^η ενότητα)
 - ❖ Γλώσσα – γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου (2^η ενότητα)

- ❖ Είμαστε όλοι ίδιοι. Είμαστε όλοι διαφορετικοί (3^η ενότητα)
- ❖ Ειρήνη – πόλεμος (5^η ενότητα)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (από το πρωτότυπο)

- Δίδεται προς εξέταση από το **σχολικό εγχειρίδιο της Γ' Γυμνασίου**:
 - ❖ σελ. 17-21 (παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων)
 - ❖ σελ. 48-51 (Αόριστος β' Ενεργητικής & Μέσης Φωνής)
- Από τη Γραμματική της Αρχαίας Ελληνικής (Μιχ. Οικονόμου):
 - ❖ σελ. 17-19 (γενικοί κανόνες τονισμού)
 - ❖ σελ. 45-47 (α' κλίση ουσιαστικών)
 - ❖ σελ. 52-53 (β' κλίση ουσιαστικών)
 - ❖ σελ. 59-61 & 66-69 (γ' κλίση ουσιαστικών)
 - ❖ σελ. 165, 167 & 169 (Ευκτική Ενεργητικής & Μέσης φωνής)

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΑΛΓΕΒΡΑ

- Δίδεται προς εξέταση από το **σχολικό εγχειρίδιο της Γ' Γυμνασίου**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο – ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ
 - ❖ Πράξεις με πραγματικούς αριθμούς (επαναλήψεις -συμπληρώσεις)
 - 1.1 Α. Οι πραγματικοί αριθμοί και οι πράξεις τους
 - B. Δυνάμεις πραγματικών αριθμών
 - Γ. Τετραγωνική ρίζα πραγματικού αριθμού
 - ❖ Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα
 - 1.2 Α. Αλγεβρικές παραστάσεις - μονώνυμα
 - B. Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση & αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων

1.8 Ε.Κ.Π. & Μ.Κ.Δ ακέραιων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

Πράξεις ρητών παραστάσεων

1.10 Α. Πολλαπλασιασμός - διαίρεση ρητών παραστάσεων

Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο – ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.1 Η εξίσωση $ax + b = 0$

Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

2.2 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

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.2 Λόγος ευθύγραμμων τμημάτων

1.3 Θεώρημα του Θαλή

1.4 Ομοιοθεσία - Ομοιότητα

1.5 Α. Όμοια πολύγωνα

1.6 Β. Όμοια τρίγωνα

ΦΥΣΙΚΗ

Δίδεται προς εξέταση από το **σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου: «Φυσική Γ΄ Γυμνασίου»** των Νικόλαου Αντωνίου, Παναγιώτη Δημητριάδη, Κωνσταντίνου Καμπούρη, Κωνσταντίνου Παπαμιχάλη & Λαμπρινής Παπατσιμπα.

- **ΕΝΟΤΗΤΑ 1**

- ❖ Κεφάλαιο 1^ο: Ηλεκτρική Δύναμη & Φορτίο
- ❖ Κεφάλαιο 2^ο: Ηλεκτρικό Ρεύμα
- ❖ Κεφάλαιο 3^ο: Ηλεκτρική Ενέργεια

- **ΕΝΟΤΗΤΑ 2**

- ❖ Κεφάλαιο 4^ο: Ταλαντώσεις