



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ  
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΖΩΗ

Σχολείο Παιδείας & Πολιτισμού

## Εισαγωγικές εξετάσεις για Α Γυμνασίου & Α Λυκείου

Οι εξετάσεις εισαγωγής στην Α' Γυμνασίου και στην Α' Λυκείου για το σχολικό έτος 2024-2025 θα πραγματοποιηθούν το **Σάββατο, 3 Φεβρουαρίου 2024**.

Οι μαθητές της Α' Γυμνασίου εξετάζονται γραπτώς σε 4 μαθήματα:

- Ελληνική Γλώσσα
- Μαθηματικά
- Αγγλικά
- Β' Ξένη Γλώσσα (Γαλλικά ή Γερμανικά)

Οι μαθητές της Α' Λυκείου 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.**

**Για τους μαθητές της Α' Γυμνασίου** ο χρόνος της γραπτής εξέτασης είναι 45' για κάθε μάθημα.

**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.

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.

# ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ:

---

## ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

---

Δίδεται προς εξέταση ένα κείμενο κατανόησης σχετικό με ενότητες που έχουν διδαχτεί στο σχολικό βιβλίο της Ε΄ Δημοτικού και στο 1<sup>ο</sup> τεύχος (7 θεματικές ενότητες) του σχολικού βιβλίου της ΣΤ΄ Δημοτικού και ζητούνται:

1. Ερωτήσεις κατανόησης του παραπάνω κειμένου (κλειστού και ανοικτού τύπου)
2. Άσκηση γραμματικής (κλειστού τύπου) στην κλίση διδαχθέντων ουσιαστικών και επιθέτων
3. Άσκηση συντακτικού βασικών όρων της πρότασης
4. Άσκηση ορθογραφίας (συμπλήρωση κενών σε προτάσεις)
5. Άσκηση λεξιλογίου (σηματισμός προτάσεων με λίστα λέξεων)
6. Παραγωγή γραπτού λόγου με περιορισμένο αριθμό λέξεων

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

---

Οι μαθητές θα εξεταστούν σε ασκήσεις και προβλήματα:

1. Φυσικοί αριθμοί και οι 4 πράξεις φυσικών αριθμών
2. Δεκαδικοί αριθμοί και οι 4 πράξεις δεκαδικών αριθμών
3. Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα
4. Σύγκριση φυσικών ή δεκαδικών αριθμών
5. Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις
6. Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών
7. Διαιρέτες ενός αριθμού – Μ.Κ.Δ. αριθμών
8. Κριτήρια διαιρετότητας
9. Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί
10. Παραγοντοποίηση φυσικών αριθμών
11. Πολλαπλάσια ενός αριθμού – Ε.Κ.Π.
12. Δυνάμεις

## ΑΓΓΛΙΚΑ

---

**Υλη:** επίπεδο γνώσεων εναρμονισμένο στις απαιτήσεις του επιπέδου Α2.

### **Δομή γραπτής εξέτασης:**

- α. Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής κλιμακούμενης δυσκολίας. Το περιεχόμενο των ερωτήσεων θα αφορά λεξιλόγιο και γραμματική.
- β. Ένα κείμενο και ερωτήσεις κατανόησης.
- γ. Παραγωγή γραπτού λόγου (50-100 λέξεων).

## **Β' ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ:**

---

### **ΓΑΛΛΙΚΑ**

Επίπεδο γνώσεων εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις του διπλώματος Delf A1 prim.

### **Δομή γραπτής εξέτασης:**

- α. Κατανόηση κειμένου επιπέδου.
- β. Ασκήσεις γραμματικής: Θα εξεταστούν γραμματικά φαινόμενα που αντιστοιχούν στις απαιτήσεις του παραπάνω επιπέδου.
- γ. Παραγωγή γραπτού λόγου επιπέδου (σύνταξη μιας σύντομης παραγράφου ή ενός φιλικού mail, έκτασης τουλάχιστον 50 λέξεων).

### **ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ**

1. Ύλη: επίπεδο γνώσεων εναρμονισμένο στις απαιτήσεις του διπλώματος **A1**

### **Η διαδικασία περιλαμβάνει:**

- α. Κατανόηση κειμένου επιπέδου.
- β. Ασκήσεις γραμματικής: Θα εξεταστούν γραμματικά φαινόμενα που αντιστοιχούν στις απαιτήσεις του παραπάνω επιπέδου.  
*(Ενδεικτικά: ομαλά (ενεστώτας), ρήματα sein, haben (ενεστώτας), χωριζόμενα ρήματα (ενεστώτας), ρήματα στην προστακτική, modalverben, κτητικές αντωνυμίες ονομαστ. – αιτιατ., μήνες, μέρες, εποχές).*
- γ. Παραγωγή γραπτού λόγου επιπέδου (σύνταξη ενός φιλικού mail, έκτασης τουλάχιστον 40 -50 λέξεων). Λεξιλόγιο σχετικά με: οικογένεια, χόμπυ/αθλήματα, ζώα, σχολική ζωή, ζώα, το σπίτι μου/η πόλη μου.

## **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΗΣ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ:**

---

### **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

---

- Δίδονται προς εξέταση από το σχολικό εγχειρίδιο της Γ' Γυμνασίου:  
σελ. 10-20, 30-37, 46-59 και 81-83

- Θεματικές ενότητες για παραγωγή λόγου (από το σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου):
  - ❖ Η Ελλάδα στον κόσμο (1η ενότητα)
  - ❖ Γλώσσα – γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου (2η ενότητα)
  - ❖ Είμαστε όλοι ίδιοι. Είμαστε όλοι διαφορετικοί (3η ενότητα)

## ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (από το πρωτότυπο)

---

- Δίδονται προς εξέταση από το σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου:
  - ❖ σελ. 17-21 (παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων)
- 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. 164-169 (Οριστική, Υποτακτική, Ευκτική Ενεργητικής και Μέσης Φωνής)

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

---

### ΑΛΓΕΒΡΑ

- Δίδεται προς εξέταση από το **σχολικό εγχειρίδιο της Γ΄ Γυμνασίου**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο – 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
  - B. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο – ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

- 2.1 Η εξίσωση  $\alpha x + \beta = 0$   
Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

## ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο

- Ισότητα τριγώνων

## ΦΥΣΙΚΗ

---

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

- **ΕΝΟΤΗΤΑ 1**
- Κεφάλαιο 1ο: Ηλεκτρική Δύναμη & Φορτίο
- Κεφάλαιο 2ο: Ηλεκτρικό Ρεύμα
- Κεφάλαιο 3ο: Ηλεκτρική Ενέργεια