

Η εξεταστέα ύλη καθορίζεται
σύμφωνα με τα σχολικά βιβλία
της Α΄τάξης του Γενικού Λυκείου

Νεοελληνική Γλώσσα

Δομή & τρόποι ανάπτυξης παραγράφου
Θεωρία συλλογισμών (παραγωγικοί - επαγωγικοί -
αναλογικοί)
Συνοχή - αλληλουχία - συνεκτικότητα
Νεοελληνική Γραμματική
Νεοελληνικό Συντακτικό
Συνώνυμα - αντώνυμα

* Το μάθημα της Ν.Ε. Γλώσσας θα εξετασθεί ως προς το
θεωρητικό του σκέλος, χωρίς παραγωγή λόγου, ώστε να
ενισχυθεί ο αντικειμενικός χαρακτήρας της αξιολόγησης.

Αρχαία Ελληνικά

Γραμματική

Ουσιαστικά Α΄-Β΄-Γ΄ κλίσης
Όλες οι αντωνυμίες
Επίθετα (Β΄-Γ΄ κλίσης και ανώμαλα)
Κλίση μετοχών
Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων
Βαρύτονα ρήματα Α΄ συζυγίας (λύω - λύομαι)
Αόριστος β΄
Παθητικοί χρόνοι
Συνηρημένα ρήματα

Συντακτικό

Η σύνδεση των προτάσεων
(παρατακτική - υποτακτική)
Κύριοι όροι : Υποκείμενο, Αντικείμενο (μονόπρωτα -
δίπρωτα - σύστοιχο), Κατηγορούμενο (όλα τα είδη),
Ποιητικό Αίτιο.
Απαρέμφατο
Μετοχές
Ονομαστικοί προσδιορισμοί
(ομοιόπρωτοι και ετερόπρωτοι)
Δευτερεύουσες προτάσεις (είδος - εισαγωγή - εκφορά
- συντακτικός ρόλος, αναγνώριση υποθετικού λόγου)

Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων

2^ο Κεφάλαιο: Οι πραγματικοί αριθμοί

- 2.1 Οι πράξεις και οι ιδιότητές τους
- 2.2 Διάταξη πραγματικών αριθμών (εκτός της απόδειξης
της ιδιότητας 4)
- 2.3 Απόλυτη τιμή πραγματικών αριθμών
- 2.4 Ρίζες πραγματικών αριθμών (εκτός των αποδείξεων
των ιδιοτήτων 3 και 4)

3^ο Κεφάλαιο: Εξισώσεις

- 3.1 Εξισώσεις 1^{ου} βαθμού
- 3.2 Η εξίσωση $x' = a$
- 3.3 Εξισώσεις 2^{ου} βαθμού

4^ο Κεφάλαιο: Ανισώσεις

- 4.1 Ανισώσεις 1^{ου} βαθμού
- 4.2 Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού

6^ο Κεφάλαιο: Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων

- 6.1 Η έννοια της Συνάρτησης
- 6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης (χωρίς την
υποπαράγραφο «απόσταση σημείων»)
- 6.3 Η συνάρτηση $f(x) = ax + b$ (χωρίς την κλίση
ευθείας ως λόγο μεταβολής)

7^ο Κεφάλαιο: Μελέτη Βασικών Συναρτήσεων

- 7.1 Μελέτη της Συνάρτησης: $f(x) = ax^2$
- 7.3 Μελέτη της Συνάρτησης: $f(x) = ax^2 + bx + \gamma$

Φυσική

- 1.1 Ευθύγραμμη Κίνηση
1.1.1 έως και 1.1.9
- 1.2 Δυναμική σε μία Διάσταση
1.2.1 έως και 1.2.8
- 1.3 Δυναμική στο Πεδίο
1.3.1 έως και 1.3.7, 1.3.9 (εκτός της 1.3.8)
- 2.1 Διατήρηση της Μηχανικής Ενέργειας
2.1.1 έως και 2.1.6

φροντιστήρια
Μπαχαράκη

η επένδυση για καλύτερα αποτελέσματα

ΓΡΑΠΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΑΡΙΣΤΕΥΩ+
Επιβραβεύομαι

για μαθητές που θα φοιτήσουν
στη Β΄ Λυκείου



θα πραγματοποιηθεί την

Τετάρτη
01.07.2020
στις 10:00 π.μ.

30

υποτροφίες

www.baharakis.gr

φροντιστήρια
Μπαχαράκη

η επένδυση για καλύτερα αποτελέσματα



www.baharakis.gr

Κέντρο Θεο/νίκης: (Πλ. Αριστοτέλους) Α. Νίκης 13 |
Τ: 2310 262411, 270200 | aristotelous@baharakis.gr
Κέντρο Θεο/νίκης: (Καμάρα) Εγνατίας 117 |
Τ: 2310 263776 | kamara@baharakis.gr
Ανατολική Θεο/νίκη: Παπαναστασίου 90 |
Τ: 2310 989899, 989897 | papanastasiou@baharakis.gr

Δυτική Θεο/νίκη: Καραολή & Δημητρίου 149, Εύσμος |
Τ: 2310 700103, 778040 | evosmos@baharakis.gr
Καλαμαριά: Πασαλίδης 60 |
Τ: 2310 446666, 443020 | kalamaria@baharakis.gr
Θέρμη: Β. Ταβάκη 36 (έναντι Δημαρχείου) |
Τ: 2310 383830, 383836 | thermi@baharakis.gr

ΑΡΙΣΤΕΥΩ+ Επιβραβεύομαι

για μαθητές που θα φοιτήσουν στη Β' Λυκείου

ΟΛΟΙ οι διαγωνιζόμενοι μαθητές, ανεξαρτήτως επιδόσεων, θα επιβραβευτούν με ΔΩΡΕΑΝ φοίτηση στα μαθήματα προετοιμασίας της Γ' Λυκείου, του σχολικού έτους 2020 - 21.

θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη**
01.07.2020 στις 10:00 π.μ.

ΑΡΙΣΤΕΥΩ+ Επιβραβεύομαι

ΓΡΑΠΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
για μαθητές που θα φοιτήσουν στη Β' Λυκείου

Τα Φροντιστήρια ΜΠΑΧΑΡΑΚΗ μέσω του γραπτού διαγωνισμού υποτροφιών επιλέγουν και επιβραβεύουν τους άριστους.

Κάθε χρόνο χορηγούν 30 υποτροφίες σε μαθητές που θα φοιτήσουν στη Β' τάξη Γενικού Λυκείου. Οι νικητές επιλέγονται με βάση τα αποτελέσματα ενός απολύτως αδιάβλητου διαγωνισμού, που διενεργείται στους χώρους των εκπαιδευτηρίων ΜΠΑΧΑΡΑΚΗ, σε επιλεγμένη ύλη της Α' Λυκείου.

Οι υποτροφίες ισχύουν για το σχολικό έτος 2020 - 2021.

Η χορήγηση των υποτροφιών γίνεται με βάση την σειρά κατάταξης. Οι επιδόσεις των διαγωνιζομένων πρέπει να καλύπτουν τα παρακάτω βαθμολογικά όρια, σε κάθε ένα από τα εξεταζόμενα μαθήματα. Η βαθμολογική κλίμακα είναι 0-100.

5 δωρεάν υποτροφίες
για μαθητές με βαθμολογία 96/100 - 100/100

10 υποτροφίες
με έκπτωση 50% επί των βασικών διδασκτρων Β' Λυκείου για μαθητές με βαθμολογία 91/100 - 95/100

15 υποτροφίες
με έκπτωση 25% επί των βασικών διδασκτρων Β' Λυκείου για μαθητές με βαθμολογία 86/100 - 90/100

Οι υποψήφιοι εξετάζονται γραπτώς στην ύλη της Α' τάξης Λυκείου ως ακολούθως:

- **Ομάδα Προσανατισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών**
Αρχαία Ελληνικά
Νεοελληνική Γλώσσα (Έκφραση - Έκθεση)
- **Ομάδα Προσανατισμού Θετικών Σπουδών**
Άλγεβρα
Φυσική
- **Ομάδα Προσανατισμού Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής**
Άλγεβρα
Νεοελληνική Γλώσσα (Έκφραση-Έκθεση)
- **Ομάδα Προσανατισμού Σπουδών Υγείας**
Άλγεβρα
Φυσική

Η αξιοπιστία του διαγωνισμού και το αδιάβλητο των εξετάσεων διασφαλίζεται με:

- Κάλυψη των στοιχείων του εξεταζόμενου με ειδική αυτοκόλλητη ταινία.
- Αξιολόγηση των γραπτών από δύο ανεξάρτητους βαθμολογητές.
- Επιβεβαίωση της ταυτότητας των εξεταζομένων με υποχρεωτική προσκόμιση δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου ή απολυτηρίου Γυμνασίου.
- Ανακοίνωση των επιτυχόντων στην ιστοσελίδα μας www.baharakis.gr

Δωρεάν προετοιμασία για τις εξετάσεις υποτροφιών

Οι υποψήφιοι των υποτροφιών των Φροντιστηρίων ΜΠΑΧΑΡΑΚΗ μπορούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα δωρεάν προετοιμασίας. Τα μαθήματα θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις των φροντιστηρίων μας από **10 έως 30 Ιουνίου 2020**. Η παρακολούθηση των μαθημάτων συμβάλλει τόσο στην εξοικείωση με την εξεταστική δοκιμασία του διαγωνισμού, όσο και στην προετοιμασία για τις ενδοσχολικές εξετάσεις.

Συμπληρώστε τις αιτήσεις σας

Στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση www.baharakis.gr ή σε ένα από τα εκπαιδευτήρια των Φροντιστηρίων ΜΠΑΧΑΡΑΚΗ έως τις **26 Ιουνίου 2020**.

Καθημερινά: 10:00 - 14:00 / 18:00-21:00
& Σάββατο: 10:00 - 14:00

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
Μπαχαράκη

η επένδυση στις καλύτερες επιλογές της

