



4ος Διαγωνισμός Γρίφων Μαθηματικών & Λογικής

για μαθητές Γυμνασίου & Λυκείου

Υπό την Αιγίδα:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Δηλώσεις Συμμετοχής:

<https://anagennisi.edu.gr/diagonismos-grifwn-mathimatikwn-kai-logikis/>

Σάββατο 2 Απριλίου 2022

08:30 - 19:30



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Εκπαιδευτική Αναγέννηση
Χρυσανθέμων 11
Τ.Κ. 19014, Αφίδνες Αττικής
Τηλ.: 22950 29840
www.anagennisi.edu.gr

Με την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
(Αριθμός Έγκρισης: Φ15/159674/Δ2)



Κανόνες και διαδικασία Διαγωνισμού

- Οι μαθητές διαγωνίζονται σε κάθε γύρο σε **πέντε** γρίφους.
- Σε κάθε αίθουσα διαγωνίζονται υποχρεωτικά **6 ομάδες** σύμφωνα με το πρόγραμμα.
- Σε κάθε ομάδα μοιράζεται το φύλλο απάντησης. Η εκφώνηση του γρίφου προβάλλεται στον διαδραστικό πίνακα που υπάρχει σε κάθε αίθουσα.
- Με την προβολή κάθε γρίφου στον διαδραστικό πίνακα, ξεκινάει ο χρόνος. Οι ομάδες έχουν **6 λεπτά** να λύσουν κάθε γρίφο.
- Σε κάθε αίθουσα υπάρχει χρονόμετρο το οποίο και ανανεώνεται σε κάθε γρίφο και είναι ορατό από όλους τους διαγωνιζομένους.
- Οι διαγωνιζόμενοι επιστρέφουν στους κριτές το φύλλο απαντήσεων.
- Για να δηλώσει μια ομάδα ότι τελείωσε, ένα μέλος της χτυπάει το χέρι του στο θρανίο.
- Ο κριτής, μόλις πάρει το φύλλο απαντήσεων, συμπληρώνει πάνω σε αυτό τον χρόνο και τη σειρά με την οποία τελείωσε κάθε ομάδα.
- Μόλις τελειώσει ο χρόνος και συγκεντρωθούν όλα τα φύλλα απαντήσεων, προβάλλεται στους μαθητές η απάντηση του συγκεκριμένου γρίφου και καταγράφεται η βαθμολογία για κάθε ομάδα, ως εξής:

Ανάλογα με τη σειρά με την οποία έλυσε το γρίφο κάθε ομάδα και εφόσον η απάντηση είναι σωστή,

η 1^η ομάδα παίρνει 6 βαθμούς

η 2^η ομάδα παίρνει 5 βαθμούς

η 3^η ομάδα παίρνει 4 βαθμούς

η 4^η ομάδα παίρνει 3 βαθμούς

η 5^η ομάδα παίρνει 2 βαθμούς

και η 6^η ομάδα παίρνει 1 βαθμό

Στον 5^ο γρίφο διπλασιάζονται οι μονάδες, είτε είναι θετικές είτε αρνητικές.

Αν μια ομάδα απαντήσει λανθασμένα, αφαιρείται μια μονάδα.

Αν τελειώσει ο χρόνος και μια ομάδα δεν απαντήσει, βαθμολογείται με μηδέν.

- Οι διαγωνιζόμενοι δεν έχουν δικαίωμα να σχολιάσουν τη λύση κάθε γρίφου ή τη βαθμολογία. Μπορούν να υποβάλουν ένσταση στην Επιτροπή Κριτών του Διαγωνισμού, η οποία θα εξετάσει το αίτημα μετά το πέρας του συγκεκριμένου γύρου και πριν από την τελική ανακοίνωση της βαθμολογίας.
- Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού δεν επιτρέπεται η χρήση κινητών τηλεφώνων ή υπολογιστικών μηχανών.

Πρόκριση στους ημιτελικούς και στον τελικό γύρο

- Οι δώδεκα ομάδες με την υψηλότερη βαθμολογία προκρίνονται στους δύο ημιτελικούς για κάθε βαθμίδα.
- Σε κάθε **ημιτελικό** θα διαγωνίζονται **6 ομάδες σε 5 γρίφους**, με την ίδια διαδικασία των προκριματικών γύρων. Στον 5^ο γρίφο οι πόντοι διπλασιάζονται. **Οι 3 ομάδες που θα συγκεντρώσουν την υψηλότερη βαθμολογία σε κάθε ημιτελικό θα περάσουν στον τελικό γύρο.** Σε περίπτωση **ισοβαθμίας** δίνεται επιπλέον γρίφος στις ομάδες που ισοβαθμούν, αν αυτό κριθεί απαραίτητο για την πρόκρισή τους στον τελικό γύρο.
- Στον **τελικό γύρο** οι **6 προκριθείσες** ομάδες διαγωνίζονται σε 5 γρίφους με την ίδια διαδικασία για την 1^η, 2^η και 3^η θέση σε κάθε βαθμίδα. Στον 5^ο γρίφο οι πόντοι διπλασιάζονται. Σε περίπτωση **ισοβαθμίας**, δίνεται 6^{ος} γρίφος για όλες τις ομάδες. Σε περίπτωση νέας **ισοβαθμίας**, η κριτική επιτροπή θα αποφανθεί για το αποτέλεσμα με βάση τη συνολική επίδοση της ομάδας (αριθμός νικών, αριθμός σωστών απαντήσεων κτλ.).



Πρόγραμμα

Σάββατο, 2 Απριλίου 2022

08:30 – 09:30	Προσέλευση - Εγγραφές
09:45 – 10:30	1 ^{ος} Προκριματικός γύρος
10:30 – 11:30	Τελετή Έναρξης- Χαιρετισμοί Επισήμων
11:30 – 12:15	2 ^{ος} Προκριματικός γύρος
12:15 – 13:00	Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα
13:00 – 13:45	1 ^{ος} Ημιτελικός Γυμνασίου
14:00 – 14:45	2 ^{ος} Ημιτελικός Γυμνασίου
15:00 – 15:45	1 ^{ος} Ημιτελικός Λυκείου
16:00 – 16:45	2 ^{ος} Ημιτελικός Λυκείου
16:45 – 17:30	Διάλειμμα – Σνακ
17:30 – 18:15	Τελικός Γυμνασίου
18:30 – 19:15	Τελικός Λυκείου
19:30	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων - Βραβεύσεις



Δήλωση Συμμετοχής ομάδων

- Οι μαθητές που επιθυμούν να συμμετάσχουν διαμορφώνουν ομάδες αποτελούμενες από 3 μέλη. Κάθε ομάδα δηλώνει έναν αρχηγό ο οποίος επικοινωνεί με κριτές και οργανωτική επιτροπή.
- Κάθε Σχολείο μπορεί να συμμετάσχει με περισσότερες από μία ομάδες για κάθε βαθμίδα. Σε περίπτωση που ο αριθμός των συμμετοχών ξεπεράσει τον προβλεπόμενο, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με την ημέρα και ώρα της αρχικής υποβολής της αίτησης συμμετοχής.
- Η εγγραφή μπορεί να γίνει είτε ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα, είτε με αποστολή e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση mathchallenge@anagennisi.edu.gr είτε με αποστολή fax της φόρμας εγγραφής στο 22950-29847. Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο 22950-29840 (εσωτ. 2).

Registration

- Την ημέρα του διαγωνισμού, κατά την άφιξη στο Σχολείο, ο αρχηγός προσέρχεται στη Γραμματεία, επιβεβαιώνει την παρουσία και τα στοιχεία των μελών της ομάδας του και παραλαμβάνει τους φακέλους των διαγωνιζομένων. Ο φάκελος περιλαμβάνει:
 - Το καρτελλάκι (name badge) με το όνομα κάθε διαγωνιζομένου και τον αριθμό της ομάδας του. Όλοι οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να φορούν το καρτελάκι τους καθ όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού.
 - Τη βεβαίωση συμμετοχής
 - Μπλοκ Α5
 - Στιλό
 - Τους κανόνες του διαγωνισμού
 - Το πρόγραμμα του διαγωνισμού
- Στη συνέχεια ο αρχηγός ελέγχει την ώρα και την αίθουσα όπου διαγωνίζεται η ομάδα του σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα υπάρχει τοιχοκολλημένο στην είσοδο του κτηρίου.



Δήλωση Συμμετοχής στον
4ο Διαγωνισμό Γρίφων Μαθηματικών και Λογικής
2 Απριλίου 2022

Επικοινωνήστε μαζί μας στο 22950 29840 (εσωτ. 2) ή στο mathchallenge@anagennisi.edu.gr

*Required

Σχολείο *

Γυμνάσιο *

☐

Λύκειο *

☐

Email Σχολείου *

Στοιχεία Υπεύθυνου Καθηγητή

Ονοματεπώνυμο *

Email *

Τηλέφωνο Επικοινωνίας

Ειδικότητα - Θέση *

Ομάδα 1

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Ομάδα 2

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Ομάδα 3

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Ομάδα 4

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Ομάδα 5

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Ομάδα 6

1ος Μαθητής

2ος Μαθητής

3ος Μαθητής

Οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων που συμμετέχουν παρακαλούνται να προσκομίσουν στην «Εκπαιδευτική Αναγέννηση» τις βεβαιώσεις συναίνεσης για επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση από τους γονείς-κηδεμόνες των διαγωνιζομένων το αργότερο έως την ημέρα έναρξης του διαγωνισμού.