

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ 2020 – 2021

Ο Μαθηματικός Όμιλος έχει διάρκεια ενός διδακτικού έτους και θα πραγματοποιείται με τηλεδιάσκεψη. Η αρχική πρόταση είναι να γίνονται Σαββατοκύριακο. **Η παρουσία σας στον όμιλο είναι υποχρεωτική.** Έχουν δικαίωμα συμμετοχής μαθητές και από τις 3 τάξεις του Λυκείου μας.

Οι μαθητές που θα συμμετάσχουν στον όμιλο θα υποστηριχθούν σε όλες τις δράσεις που θα επιλέξουν. Ο αριθμός των μαθητών δεν είναι δυνατόν να είναι μεγαλύτερος των 12/13 ατόμων.

Υπεύθυνος καθηγητής του ομίλου είναι ο καθ. Λυγάτσικας Ζήνων, Μαθηματικός του Λυκείου της Βαρβακειού Σχολής. Για οποιαδήποτε πληροφορία επικοινωνήστε μαζί του στο email: zligatsikas@gmail.com

- Η πρώτη ομάδα "**Μαθηματικοί Διαγωνισμοί**" θα ασχοληθεί με τους Μαθηματικούς διαγωνισμούς. Το σχολείο μας μέχρι σήμερα συμμετέχει στους εξής διαγωνισμούς:
 1. Οι 3 διαγωνισμοί της EME (Θαλής-Ευκλείδης-Αρχιμήδης) δεν έχουν έξοδα συμμετοχής. Δείτε: [Ιστοσελίδα EME](#)
 2. Ο διαγωνισμός kangaroo. Δείτε: [Ιστοσελίδα kangaroo Hellas](#)
 3. Ο διαγωνισμός CUP MGSC είναι **διεθνής απαιτεί** γνώση αγγλικής γλώσσας (θα είναι το καλύτερο δυνατό). Δείτε: [Ιστοσελίδα MGSC](#)

ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ή μόνο αυτούς που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (η συμμετοχή στον διαγωνισμό MGSC είναι περιορισμένη και η επιλογή θα γίνει κατόπιν γραπτής δοκιμασίας).

- Η δεύτερη ομάδα "**Μαθηματικά συνέδρια**" περιλαμβάνει 3 επιλογές συμμετοχής σε συνέδρια. Όλα τα συνέδρια έχουν έξοδα συμμετοχής, μεταφορικά και παραμονής. Το συνέδριο **euromath απαιτεί** συγγραφή εργασίας και παρουσίαση στα Αγγλικά. Το σχολείο μας μέχρι σήμερα έχει συμμετάσχει στα εξής συνέδρια:
 1. Μαθηματική εταιρεία – **Περίληψη εργασίας μέχρι 30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**
Δείτε: [Ιστοσελίδα EME](#)
 2. ACSTAC Κολλέγιο Ανατόλια Θεσσαλονίκη Δείτε: [Ιστοσελίδα Ανατόλια](#)
 3. Euromath 2020 **Διεθνές Συνέδριο**. Δείτε: [Ιστοσελίδα EUROMATH](#)

ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ή μόνο αυτά που επιθυμείτε να συμμετάσχετε.

- **Η τρίτη ομάδα θα ασχοληθεί** με ένα έργο με το οποίο είναι συνδεδεμένο το Πρότυπο Λύκειο με το Μαθηματικό Τμήμα και την ΣΕΜΦΕ (Μαθηματικό Τμήμα). Αφορά τον σχεδιασμό και την δημιουργία ιστοσελίδας με περιεχόμενο του Προγράμματος IMAGINARY του Ερευνητικού Ινστιτούτου Μαθηματικών Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (MFO) της Γερμανίας (βλ. <https://www.mfo.de/>). Ο στόχος είναι να δημιουργηθεί μια ιστοσελίδα με αντίστοιχο περιεχόμενο.

Παλαιότερες συμμετοχές στις παραπάνω εκδηλώσεις μπορείτε να δείτε στο: [Ιστοσελίδα του καθηγητή](#)

Για την εκδήλωση επιθυμίας συμμετοχής στον όμιλο συμπληρώστε τη φόρμα συμμετοχής που βρίσκεται εδώ: [Φόρμα επιλογής ομάδας στον Μαθ. Όμιλο](#)