



Συνεργασία:

Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης με το Δήμο Ωραιοκάστρου για
τους μαθητές και μαθήτριες που θα φοιτήσουν στην Α' Τάξη Λυκείου

«Τα μαθηματικά για τις φυσικές επιστήμες για το Λύκειο»

Πρόγραμμα διδασκαλίας έξι (6) ωρών για τους μαθητές και μαθήτριες που θα
φοιτήσουν στην Α' Τάξη Λυκείου (ΓΕΛ - ΕΠΑΛ)¹

Εθελοντική Συμμετοχή μαθητών και μαθητριών

Ημέρες υλοποίησης: 28-29 Σεπτεμβρίου και 02 Οκτωβρίου 2023

Ώρα υλοποίησης:

14.00 – 16.00

ή 12.00 -14. 00 (ανάλογα με το ωρολόγιο πρόγραμμα των Λυκείων)

Δήλωση συμμετοχής

Ηλεκτρονικά στο google drive:

ή αποστολή αυτής της φόρμας στο: nikstab1@gmail.com

Ονοματεπώνυμο:

Λύκειο Φοίτησης:

Λύκεια της περιοχής σου που επιθυμείς παρακολουθήσεις το πρόγραμμα:
(Επέλεξε μέχρι 2 Λύκεια)

α/α	Λύκεια	Διεύθυνση	Επιλογή (μέχρι 2 Λυκείων)
1	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ)	ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ	
3	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (ΛΥ- ΚΕΙΟ ΔΡΥΜΟΥ)	Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 40, ΔΡΥΜΟΣ	
4	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ & 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	
5	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΟΛΥΜΠΟΥ 1 & ΚΑΠΟ- ΔΙΣΤΡΙΟΥ	

¹ Το πρόγραμμα, υλοποιείται δια ζώσης και περιλαμβάνει:

α) Βασικά μαθηματικά, άλγεβρα (2 ώρες): Επανάληψη, ασκήσεις, εφαρμογές στη φυσική, χημεία, βιολογία. Στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων.

β) Διανυσματικά μεγέθη (2 ώρες): Βασικά της θεωρίας, ασκήσεις, εφαρμογές στη φυσική. Στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων.

γ) Βασικά στοιχεία Τριγωνομετρίας (2 ώρες): Θεωρία, ασκήσεις, εφαρμογές στη φυσική. Στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων.

Βεβαίωση παρακολούθησης.

Παρακολούθηση εξ αποστάσεως: <https://minedu-secondary.webex.com/meet/nstampol>

Διδασκαλία, Σημειώσεις: Δρ. Νικόλαος Σταμπολίδης, MSc, DEA, MA in sciences and technology education, MA. Σύμβουλος Εκπαίδευσης
Φυσικών Επιστημών της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης.