



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2026 – 2027 , Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ (2-ΩΡΟ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 2	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
Διδακτικά εγχειρίδια-Βιβλιογραφία: Μαθηματικά Α΄ Επαγγελματικής Κατεύθυνσης Έκδοση ΥΑΠ 2026	
Υλικά και μέσα που θα χρησιμοποιήσουν οι μαθητές κατά τη διδασκαλία του μαθήματος: Υπολογιστική μηχανή, Τετράδια, Γεωμετρικά όργανα	
Γενικός Σκοπός του μαθήματος των Μαθηματικών περιγράφεται αναλυτικά στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΝ: https://sch.cy/sm/211/ap_genikos_skopos_mathimatos.pdf	
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ)	
Οι μαθητές με την ολοκλήρωση του μαθήματος θα πρέπει να είναι σε θέση χρησιμοποιούν κλάσματα, δεκαδικούς αριθμούς, ρητούς αριθμούς, εξισώσεις α΄ βαθμού και αλγεβρικές παραστάσεις σε εφαρμογές και προβλήματα.	

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΜΟΡΦΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ / ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΣΑ (από τον/τη διδάσκοντα/ουσα) Ο βαθμός του τετραμήνου αποτελεί το 35% του βαθμού του έτους	
ΜΟΡΦΗ Α΄	ΜΟΡΦΗ Β΄
- Ένα (1) διαγώνισμα διάρκειας 40 ή 45 λεπτών - Μία (1) αξιολογητική δραστηριότητα στο μάθημα της ημέρας, διάρκειας 10 λεπτών	i. Συμμετοχή μαθητή/τριας στην τάξη ii. Κατ' οίκον εργασία iii. Ατομική ή ομαδική δημιουργική εργασία μελέτης που προετοιμάζεται κατόπιν ανάθεσης και με την καθοδήγηση του/της διδάσκοντα/διδάσκουσας και παρουσίασή της στην τάξη iv. Άλλες εναλλακτικές μορφές αξιολόγησης

Ενδεικτικός Προγραμματισμός

ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ
1. ΚΛΑΣΜΑΤΑ – ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 1) - Έννοιες, ορισμοί - Ιδιότητες κλασμάτων - Μετατροπή ετερονύμων κλασμάτων σε ομώνυμα - Πράξεις κλασμάτων - Σύνθετα κλάσματα - Αριθμητικές παραστάσεις - Δεκαδικά κλάσματα – Δεκαδικοί αριθμοί - Ιδιότητες δεκαδικών αριθμών - Πράξεις δεκαδικών - Μετατροπή κλάσματος σε δεκαδικό αριθμό	8



2. ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 2) ▪ Έννοιες, ορισμοί ▪ Πράξεις ρητών αριθμών ▪ Δυνάμεις ρητών αριθμών ▪ Αριθμητικές παραστάσεις ▪ Χρήση υπολογιστικής μηχανής	7
3. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΓΝΩΣΤΟ (Ενότητα 3) ▪ Επίλυση εξισώσεων α΄ βαθμού ▪ Μετασχηματισμός τύπου ▪ Λύση προβλημάτων με τη βοήθεια εξισώσεων	9
4. ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ (Ενότητα 4) ▪ Αλγεβρική παράσταση ▪ Μονώνυμα - Πράξεις μονωνύμων ▪ Πολυώνυμα - Πράξεις πολυωνύμων	5
Σύνολο περιόδων	29