



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 – 2025

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ (3-ΩΡΟ)

Διδακτικά Εγχειρίδια(α) *Μαθηματικά Γ' Λυκείου Κοινού Κορμού (Α' Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2019*(β) *Μαθηματικά Γ' Λυκείου Κοινού Κορμού (Β' Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2019*

Ενδεικτικός Ετήσιος Προγραμματισμός

Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ	
ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ
1. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ [Ενότητα 1] <ul style="list-style-type: none">Μονοτονία – Ακρότατα συνάρτησης (Ορισμοί)Μονοτονία – Ακρότατα συνάρτησης (Θεωρήματα)Κυρτότητα – Σημεία καμπής συνάρτησηςΜελέτη συνάρτησης – Γραφική παράσταση πολυωνυμικής συνάρτησηςΠροβλήματα	23
2. ΑΟΡΙΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑ [Ενότητα 2] <ul style="list-style-type: none">ΕισαγωγήΟρισμός αόριστου ολοκληρώματοςΚανόνες ολοκλήρωσηςΕφαρμογές αόριστων ολοκληρωμάτων	14
3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ [Ενότητα 4] <ul style="list-style-type: none">ΕπανάληψηΣυσχέτιση δύο μεταβλητών και συντελεστής συσχέτισης	8
Σύνολο περιόδων	45
Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ	
4. ΣΥΝΟΛΑ – ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ – ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ [Ενότητα 3] <ul style="list-style-type: none">Επανάληψη στα ΣύνολαΙδιότητες πράξεων συνόλωνΑρχή Εγκλεισμού – ΑποκλεισμούΕισαγωγή στη ΣυνδυαστικήΜεταθέσειςΔιατάξειςΣυνδυασμοίΗ έννοια της ΠιθανότηταςΠιθανότητες συνδυασμένων ενδεχομένων	22
5. ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ [Ενότητα 5] <ul style="list-style-type: none">Εισαγωγή στην ΣτερεομετρίαΣτερεά από περιστροφή	12
Επανάληψη	3
Σύνολο περιόδων	37