



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 – 2025

Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ (4-ΩΡΟ)

Διδακτικά Εγχειρίδια

Μαθηματικά Α΄ Λυκείου Κοινού Κορμού (Α΄ Τεύχος, Β΄ Τεύχος), Έκδοση ΥΑΠ 2020

Μαθηματικά Β΄ Λυκείου Κοινού Κορμού, Έκδοση ΥΑΠ 2017

Μαθηματικά Γ΄ Λυκείου Κοινού Κορμού (Α΄ Τεύχος, Β΄ Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2019

Ενδεικτικός Ετήσιος Προγραμματισμός

ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ
1. ΟΡΙΟ - ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ▪ Επανάληψη	8	Βκκ Ενότητα 4
2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ ▪ Μονοτονία - Ακρότατα συνάρτησης (Ορισμοί) ▪ Μονοτονία - Ακρότατα συνάρτησης (Θεωρήματα) ▪ Μελέτη συνάρτησης - Γραφική παράσταση πολυωνυμικής συνάρτησης ▪ Προβλήματα	19	Γκκ
3. ΑΟΡΙΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑ ▪ Εισαγωγή ▪ Ορισμός αόριστου ολοκληρώματος ▪ Κανόνες ολοκλήρωσης ▪ Εφαρμογές αόριστων ολοκληρωμάτων	13	Γκκ
4. ΣΥΝΟΛΑ - ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ - ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ▪ Επανάληψη στα Σύνολα ▪ Ιδιότητες πράξεων συνόλων ▪ Εισαγωγή στη Συνδυαστική ▪ Μεταθέσεις ▪ Διατάξεις ▪ Συνδυασμοί ▪ Η έννοια της Πιθανότητας ▪ Πιθανότητες συνδυασμένων ενδεχομένων	20	Γκκ
5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ▪ Επανάληψη ▪ Συσχέτιση δύο μεταβλητών και συντελεστής συσχέτισης	10	Γκκ
6. ΘΕΩΡΗΜΑ ΘΑΛΗ - ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ▪ Θεώρημα Θαλή ▪ Όμοια ευθύγραμμα σχήματα ▪ Όμοια τρίγωνα	8	Ακκ Ενότητα 6
7. ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ ▪ Εισαγωγή στην Στερεομετρία ▪ Στερεά από περιστροφή	12	Γκκ
Επανάληψη	6	
Σύνολο περιόδων	96	