

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2020 – 2021

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

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 <ul style="list-style-type: none">Επανάληψη	8	Βκκ Ενότητα 4
2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ <ul style="list-style-type: none">Μονοτονία – Ακρότατα συνάρτησης (Ορισμοί)Μονοτονία – Ακρότατα συνάρτησης (Θεωρήματα)Μελέτη συνάρτησης – Γραφική παράσταση πολυωνυμικής συνάρτησηςΠροβλήματα	19	Γκκ
3. ΑΟΡΙΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑ <ul style="list-style-type: none">ΕισαγωγήΟρισμός αόριστου ολοκληρώματοςΚανόνες ολοκλήρωσηςΕφαρμογές αόριστων ολοκληρωμάτων	13	Γκκ

4. ΣΥΝΟΛΑ – ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ – ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επανάληψη στα σύνολα ▪ Ιδιότητες πράξεων συνόλων ▪ Εισαγωγή στη συνδυαστική ▪ Μεταθέσεις ▪ Διατάξεις ▪ Συνδυασμοί ▪ Η Έννοια της πιθανότητας ▪ Πιθανότητες συνδυασμένων ενδεχομένων 	20	Γκκ
5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επανάληψη ▪ Τεταρτημόρια - Ενδοτεταρτημοριακό εύρος ▪ Συσχέτιση δύο μεταβλητών και συντελεστής συσχέτισης 	10	Γκκ
6. ΘΕΩΡΗΜΑ ΘΑΛΗ – ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Θεώρημα Θαλή ▪ Όμοια ευθύγραμμα σχήματα ▪ Όμοια Τρίγωνα 	8	Ακκ Ενότητα 6
7. ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Εισαγωγή στην Στερεομετρία ▪ Στερεά από περιστροφή 	12	Γκκ
Γενική Επανάληψη	6	
Σύνολο	96	