

Ενδεικτικός προγραμματισμός διδασκαλίας

ΑΛΓΕΒΡΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΛ

Για το σχολικό έτος 2023-2024

Διαφοροποίηση ως προς τις ώρες διδασκαλίας ανά κεφάλαιο για τα ΕΣΠΕΡΙΝΑ ΓΕΛ
προτείνεται στις Οδηγίες Διδασκαλίας του μαθήματος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΕΣ
Εισαγωγικό κεφάλαιο	Ε.2 Σύνολα	2	
Κεφάλαιο 2 ^ο Πραγματικοί αριθμοί	2.1 Οι πράξεις και οι ιδιότητές τους	6	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
	2.2 Διάταξη πραγματικών αριθμών (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4)	6	
	2.3 Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού	6	
	2.4 Ρίζες πραγματικών αριθμών (εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4)	3	
Κεφάλαιο 3 ^ο Εξισώσεις	3.1 Εξισώσεις 1 ^{ου} βαθμού	5	ΔΕΚ ΙΑΝ ΦΕΒ
	3.2 Η εξίσωση $x^ν = \alpha$	2	
	3.3 Εξισώσεις 2 ^{ου} βαθμού	7	
Κεφάλαιο 4 ^ο Ανισώσεις	4.1 Ανισώσεις 1 ^{ου} βαθμού	5	
	4.2 Ανισώσεις 2 ^{ου} βαθμού	5	
Κεφάλαιο 5 ^ο Πρόοδοι	5.1 Ακολουθίες	2	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΙ
	5.2 Αριθμητική πρόοδος (εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων αριθμητικής προόδου)	4	
	5.3 Γεωμετρική πρόοδος (εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων γεωμετρικής προόδου)	4	
Κεφάλαιο 6 ^ο Βασικές έννοιες των συναρτήσεων	6.1 Η έννοια της συνάρτησης	7	
	6.2 Γραφική παράσταση συνάρτησης		
	6.3 Η συνάρτηση $f(x) = \alpha x + \beta$	4	

Νικόλαος Φωτιάδης – Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών

<https://blogs.sch.gr/sym03-dexan/>