

Εξεταστέα Ύλη Μαθηματικών Α΄ Γυμνασίου

Διδακτικά Εγχειρίδια

(α) Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου (Α΄ Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2016

(β) Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου (Β΄ Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2016

ΕΝΟΤΗΤΕΣ		
Α΄ ΤΕΥΧΟΣ		
1.	ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑ (Ενότητα 3)	σελ.87-122
	▪ Ευκλείδεια διαίρεση	
	▪ Ιδιότητες διαιρετότητας	
	▪ Κριτήρια διαιρετότητας	
	▪ Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί	
	▪ Μέγιστος κοινός διαιρέτης και Ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο φυσικών αριθμών	
4.	ΑΚΕΡΑΙΟΙ – ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 4)	Σελ123-188
	▪ Ρητοί αριθμοί – Απόλυτη τιμή ρητού αριθμού	
	▪ Σύγκριση ρητών αριθμών	
	▪ Πρόσθεση ρητών αριθμών	
	▪ Αφαίρεση ρητών αριθμών	
	▪ Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών	
	▪ Δυνάμεις ρητών αριθμών	
	▪ Διαίρεση ρητών αριθμών	
	▪ Περιοδικοί ρητοί αριθμοί	
	▪ Επίλυση εξισώσεων στο σύνολο των ρητών αριθμών	
Β΄ ΤΕΥΧΟΣ		
5.	ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ (Ενότητα 6)	σελ.27-66
	▪ Μέτρηση μήκους	
	▪ Γωνία	
	▪ Διχοτόμος γωνίας–Σχέσεις γωνιών τριγώνου	
	▪ Κάθετες ευθείες – Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παράλληλων ευθειών	
	▪ Βασικά στοιχεία κύκλου	
	▪ Εκτός εξεταστέας ύλης:οι κατασκευές με χάρακα, γνωμονα, μοιρογνωμόνιο και διαβήτη.	
6.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΙΙ (Ενότητα 9)	σελ.119-148
	▪ Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μια άλλη ευθεία	
	▪ Κύρια στοιχεία τριγώνου-Σχέσεις γωνιών τριγώνου	
	▪ Δευτερεύοντα στοιχεία τριγώνου	

