

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α' - ΑΛΓΕΒΡΑ		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο	§ 1.3	Δυνάμεις φυσικών αριθμών
	§ 1.5	Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΤ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο	§ 2.2	Ισοδύναμα κλάσματα
	§ 2.3	Σύγκριση κλασμάτων
	§ 2.4	Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων
	§ 2.5	Πολλαπλασιασμός κλασμάτων
	§ 2.6	Διαίρεση κλασμάτων
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο	§ 4.1	Η έννοια της εξίσωσης - Οι εξισώσεις $a + x = \beta$, $x - a = \beta$, $a - x = \beta$, $a \cdot x = \beta$, $a : x = \beta$ και $x : a = \beta$, χωρίς τις έννοιες της ταυτότητας και της αδύνατης εξίσωσης
	§ 4.2	Επίλυση Προβλημάτων
	§ 4.3	Παραδείγματα επίλυσης προβλημάτων
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο	§ 5.1	Ποσοστά
	§ 5.2	Προβλήματα με ποσοστά
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο	§ 7.2	Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι ρητοί - Σύγκριση ρητών
	§ 7.3	Πρόσθεση ρητών αριθμών
	§ 7.4	Αφαίρεση ρητών αριθμών

ΜΕΡΟΣ Β' - ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο	§ 1.6	Είδη γωνιών - Κάθετες ευθείες
	§ 1.7	Εφεξής και διαδοχικές γωνίες - Άθροισμα γωνιών
	§ 1.8	Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες - Κατακορυφήν γωνίες
	§ 1.9	Θέσεις ευθειών στο επίπεδο
	§ 1.11	Κύκλος και στοιχεία του τριγώνου
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο	§ 2.3	Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος
	§ 2.6	Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο	§ 3.1	Στοιχεία τριγώνου - Είδη τριγώνων
	§ 3.2	Άθροισμα γωνιών τριγώνου - Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου