

**ΜΕΡΟΣ Α' Κεφ. 1ο: Οι φυσικοί αριθμοί**

- 1.4 Ευκλείδεια διαίρεση – Διαιρετότητα  
 1.5 Χαρακτήρες διαιρετότητας – Μ.Κ.Δ. – Ε.Κ.Π. – Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

**Κεφ. 2ο: Τα κλάσματα**

- 2.1 Η έννοια του κλάσματος  
 2.2 Ισοδύναμα κλάσματα  
 2.3 Σύγκριση κλασμάτων  
 2.4 Πρόσθεση και Αφαίρεση κλασμάτων  
 2.5 Πολλαπλασιασμός κλασμάτων  
 2.6 Διαίρεση κλασμάτων

**Κεφ. 3<sup>ο</sup>: Δεκαδικοί αριθμοί**

- 3.1 Δεκαδικά κλάσματα, Δεκαδικοί αριθμοί, Διάταξη δεκαδικών αριθμών, Στρογγυλοποίηση

**Κεφ. 4ο: Εξισώσεις και προβλήματα**

- 4.1 Η έννοια της εξίσωσης – Οι εξισώσεις:  $\alpha + x = \beta$ ,  $x - \alpha = \beta$ ,  $\alpha - x = \beta$ ,  $\alpha \cdot x = \beta$ ,  $\alpha : x = \beta$  και  $x : \alpha = \beta$  (χωρίς τις έννοιες της ταυτότητας και της αδύνατης εξίσωσης).

**Κεφ. 7ο: Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί**

- 7.1 Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) – Η ευθεία των ρητών – Τετμημένη σημείου  
 7.2 Απόλυτη τιμή ρητού – Αντίθετοι ρητοί – Σύγκριση ρητών  
 7.3 Πρόσθεση ρητών αριθμών  
 7.4 Αφαίρεση ρητών αριθμών  
 7.5 Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών  
 7.6 Διαίρεση ρητών αριθμών  
 7.8 Δυνάμεις ρητών αριθμών με εκθέτη φυσικό

**ΜΕΡΟΣ Β' Κεφ. 1ο: Βασικές γεωμετρικές έννοιες**

- 1.4 Πρόσθεση και αφαίρεση ευθυγράμμων τμημάτων  
 1.5 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών – Διχοτόμος γωνίας  
 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  
 1.10 Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παραλλήλων  
 1.11 Κύκλος και στοιχεία του κύκλου  
 1.12 Επίκεντρη γωνία  
 1.13 Θέσεις ευθείας και κύκλου

**Κεφ. 2ο: Συμμετρία**

- 2.3 Μεσοκάθετος ευθυγράμμου τμήματος  
 2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

**Κεφ. 3ο: Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμα – Τραπεζίδια**

- 3.1 Στοιχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων  
 3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου  
 3.3 Παραλληλόγραμμα – Ορθογώνιο – Ρόμβος – Τετράγωνο – Τραπεζίτιο – Ισοσκελές τραπέζιο  
 3.4 Ιδιότητες Παραλληλογράμμου – Ορθογωνίου – Ρόμβου – Τετραγώνου – Τραπεζίτιου – Ισοσκελούς τραπέζιου

ΣΤΑΥΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

