ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

|  |
| --- |
| **ΜΕΡΟΣ Α΄** **Κεφ. 1ο: Οι φυσικοί αριθμοί** 1.1 Φυσικοί αριθμοί – Διάταξη Φυσικών – Στρογγυλοποίηση 1.2 Πρόσθεση, αφαίρεση και πολλαπλασιασμός φυσικών αριθμών 1.3 Δυνάμεις φυσικών αριθμών 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. 3ο: Δεκαδικοί αριθμοί** 3.1 Δεκαδικά κλάσματα, Δεκαδικοί αριθμοί, Διάταξη δεκαδικών αριθμών, Στρογγυλοποίηση 3.5 Μονάδες μέτρησης  **Κεφ. 5ο: Ποσοστά** 5.1 Ποσοστά 5.2 Προβλήματα με ποσοστά **ΜΕΡΟΣ Β΄** **Κεφ. 1ο :Βασικές γεωμετρικές έννοιες** 1.1 Σημείο – Ευθύγραμμο τμήμα–Ευθεία– Ημιευθεία–Επίπεδο– Ημιεπίπεδο 1.2 Γωνία– Γραμμή–Επίπεδα σχήματα– Ευθύγραμμα σχήματα–Ίσα σχήματα 1.3 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθυγράμμων τμημάτων-Απόσταση σημείων -Μέσο ευθυγράμμου τμήματος 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  |