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 |