

## Ύλη Α' Γυμνασίου

### Άλγεβρα

- 1.3 – Δυνάμεις φυσικών αριθμών
- 1.4 – Ευκλείδεια διαίρεση - Διαιρετότητα
- 1.5 – Χαρακτήρες διαιρετότητας - Μ.Κ.Δ.-Ε.Κ.Π. - Ανάλυση αριθ. σε γινόμενο πρώτων παραγόντων
- 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
- 5.1 – Ποσοστά
- 5.2 – Προβλήματα με ποσοστά
- 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

### Γεωμετρία

- 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
- 1.10 – Απόσταση σημείου από ευθεία - Απόσταση παραλλήλων
- 1.11 – Κύκλος και στοιχεία του κύκλου
- 1.12 – Επίκεντρη γωνία
- 2.3 – Μεσοκάθετος ευθυγράμμου τμήματος
- 2.6 – Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία
- 3.1 – Στοιχεία τριγώνου - Είδη τριγώνων
- 3.2 – Άθροισμα γωνιών τριγώνου - Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου