

Τάξη: Α' Γυμνασίου Μάθημα: **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Εξεταστέα Ύλη

Από το βιβλίο **Μαθηματικά Α' Γυμνασίου**:

Μέρος Α' Αριθμητική - Άλγεβρα:

Κεφάλαιο 1ο: 1.2 - Πρόσθεση, αφαίρεση και πολλαπλασιασμός φυσικών αριθμών

1.3 - Δυνάμεις φυσικών αριθμών

1.4 - Ευκλείδεια διαίρεση - Διαιρετότητα

1.5 - Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΠ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

Κεφάλαιο 2ο: 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

Κεφάλαιο 3ο: 3.1 - Δεκαδικά κλάσματα - Δεκαδικοί αριθμοί - Διάταξη δεκαδικών αριθμών - Στρογγυλοποίηση

3.5 - Μονάδες μέτρησης

Κεφάλαιο 5ο: 5.1 - Ποσοστά

Κεφάλαιο 7ο: 7.1 - Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) - Η ευθεία των ρητών - Τετμημένη σημείου

7.2 - Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι αριθμοί - Σύγκριση ρητών

7.3 - Πρόσθεση ρητών αριθμών

7.4 - Αφαίρεση ρητών αριθμών

7.5 - Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών

7.6 - Διαίρεση ρητών αριθμών

Μέρος Β' Γεωμετρία:

Κεφάλαιο 1ο: 1.6 - Είδη γωνιών - Κάθετες ευθείες

1.7 - Εφεξής και διαδοχικές γωνίες - Άθροισμα γωνιών

1.8 - Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες - Κατακορυφήν γωνίες

Κεφάλαιο 2ο: 2.3 - Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος

2.6 - Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία