

ΑΛΓΕΒΡΑ

Κεφ. 1ο: Οι φυσικοί αριθμοί

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. 4ο: Εξισώσεις και Προβλήματα

4.1 Η έννοια της εξίσωσης

- Οι εξισώσεις: $\alpha+x = \beta$, $x-\alpha = \beta$, $\alpha-x = \beta$, $\alpha x = \beta$, $\alpha:x = \beta$, $x:\alpha = \beta$

Κεφ. 5ο: Ποσοστά

5.1 Ποσοστά

5.2 Προβλήματα με ποσοστά

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

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφ. 1ο: Βασικές γεωμετρικές έννοιες

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

Κεφ. 2ο: Συμμετρία

2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

Κεφ.3ο: Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμο – Τραπεζίδια

3.1 Στοιχεία τριγώνου - Είδη τριγώνων

3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου - Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

Οι καθηγητές

Μπαδικιάν Σ.

Τσώλη Κ.

Χρόνης Σ.