

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 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. Διάρθρωση κλασμάτων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - Δεκαδικοί αριθμοί

- 3.1. Δεκαδικά κλάσματα - Δεκαδικοί αριθμοί - Διάταξη δεκαδικών αριθμών – Στρογγυλοποίηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο - Εξισώσεις και Προβλήματα

- 4.1. Η έννοια της εξίσωσης - Οι εξισώσεις: $a+x=b$, $x-a=b$, $a-x=b$, $a \cdot x=b$, $a:x=b$ και $x:a=b$

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 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
- 7.5. Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών
- 7.6. Διάρθρωση ρητών αριθμών

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - Βασικές γεωμετρικές έννοιες

- 1.6. Είδη γωνιών - Κάθετες ευθείες
- 1.8. Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες - Κατακορυφήν γωνίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - Συμμετρία

- 2.3. Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος
- 2.6. Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία