

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	11
----------------	----

Κεφάλαιο 1^ο

ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑ

1.1. Διάρθρωση: Ορισμοί, Προτάσεις	15
1.2. Συστήματα Αριθμήσεως: Ορισμοί, Προτάσεις	20
1.3. Χαρακτήρες Διαιρετότητας: Ορισμοί, Προτάσεις	26

Κεφάλαιο 2^ο

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ (Μ.Κ.Δ.)

Ορισμοί, Προτάσεις	31
--------------------------	----

Κεφάλαιο 3^ο

ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΟΦΑΝΤΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΣΗΣ

$$ax + by = \gamma \quad \text{με} \quad a, b, \gamma \in \mathbb{Z}$$

Ορισμοί, Προτάσεις	37
Ασκήσεις Λυμένες	43
Ασκήσεις Άλυτες	101
Βιβλιογραφία	107