

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ:

5^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΤΜΗΜΑ:

Διαγώνισμα Α τριμήνου στην Άλγεβρα (Β Ομάδα)

ΘΕΜΑΤΑ

1^ο

A. Να γράψετε τα **Κριτήρια Διαιρετότητας** με 2, 3 ή 9, 5, 10, 4 ή 25. 5 μονάδες

B. Τοποθετείστε ένα νούμερο σε κάθε κουτάκι ώστε ο εξαψήφιος αριθμός που θα

προκύψει να διαιρείτε συγχρόνως δια **2**, **3** και **5**. **3** **5** **1** 5 μονάδες

2^ο

A. Να αναλυθούν οι αριθμοί **105**, **385** και **392** σε γινόμενο πρώτων παραγόντων. 4 μονάδες

B. Να βρεθεί ο **Μ.Κ.Δ** και το **Ε.Κ.Π** των αριθμών **105**, **385** και **392**. 6 μονάδες