

# Χαρακτήρες διαιρετότητας-ΕΚΠ-ΜΚΔ

## Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

### Ομάδα Β

**Όνοματεπώνυμο:** ..... **Τμήμα:** .....

1. (α') Να εξετάσετε αν ο αριθμός 4421 διαιρείται με το 2.

.....  
 .....

- (β') Να εξετάσετε αν ο αριθμός 9933 διαιρείται με το 9.

.....  
 .....

2. (α') Να αναλύσετε το 270 και το 360 σε γινόμενο πρώτων παραγόντων.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

- (β') Να βρείτε, χρησιμοποιώντας την προηγούμενη ανάλυση, το ΕΚΠ(270, 360) και το ΜΚΔ(270, 360).

.....  
 .....  
 .....  
 .....

*Σας εύχομαι επιτυχία!*