Χαρακτήρες διαιρετότητας-ΕΚΠ-ΜΚΔ

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Ομάδα Α

Ονοματεπώνυμο: .... **Τμήμα:** .....

1. (α΄) Να εξετάσετε αν ο αριθμός 2241 διαιρείται με το 2.

   .....

   .....

   (β΄) Να εξετάσετε αν ο αριθμός 3923 διαιρείται με το 3.

   .....

   .....

2. (α΄) Να αναλύσετε το 600 και το 180 σε γινόμενο πρώτων παραγόντων.

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

   (β΄) Να βρείτε, χρησιμοποιώντας την προηγούμενη ανάλυση, το ΕΚΠ$(600, 180)$ και το ΜΚΔ$(600, 180)$.

   .....

   .....

   .....

   .....

Σας εύχομαι επιτυχία!