

Μεταπτυχιακή Άλγεβρα II

Ασκήσεις 2

Προθεσμία 26/4

1. Αποδείξτε ότι.
 - a. κάθε D -πρότυπο, όπου D είναι δακτύλιος διαίρεσης, είναι προβολικό.
 - b. το $\mathbb{Q}$ δεν είναι προβολικό $\mathbb{Z}$ - πρότυπο.
2. Άσκηση 1 του Κεφ1 των σημειώσεων.
3. Άσκηση 2 του Κεφ1 των σημειώσεων.
4. Άσκηση 6 του Κεφ1 των σημειώσεων.
5. Άσκηση 7 του Κεφ1 των σημειώσεων.
6. Άσκηση 9 του Κεφ1 των σημειώσεων.

Οι σημειώσεις υπάρχουν στην ιστοσελίδα <http://users.uoa.gr/~mmaliak>