



ΛΥΚΕΙΟ  
ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ Γ'  
ΔΑΣΟΥΠΟΛΗ

**Διδάσκων:** Γιάννης Ιωακείμ

**Όνοματεπώνυμο:**

**Ημερομηνία:**

**Τμήμα:** Β32

**Κεφάλαιο/Ενότητα:** Κεφάλαιο 1/Μέθοδοι απόδειξης

**Άσκηση** Αν ο (ακέραιος) αριθμός  $n$  είναι περιττός, τότε ο  $n^3$  είναι περιττός.