

ΘΕΜΑ 2

α) Να δείξετε ότι:  $3 < \sqrt[3]{30} < 4$

(Μονάδες 12)

β) Να συγκρίνετε τους αριθμούς  $\sqrt[3]{30}$  και  $6 - \sqrt[3]{30}$

(Μονάδες 13)