

ΛΥΣΗ

α)

Δύναμη	$e^{\frac{4}{3}}$
Βάση	e
Εκθέτης	$\frac{4}{3}$

β) Ο αριθμός e είναι ποιο κοντά στον αριθμό 2,7.

Σημείωση:

Γνωρίζουμε ότι ο αριθμός e με προσέγγιση δύο δεκαδικών ψηφίων είναι $e = 2,71$.

Επομένως ο αριθμός e, σε σχέση με τους αριθμούς:

a. 2 b. 2,5 c. 2,7 d. 3

είναι ποιο κοντά στον αριθμό 2,7