

ΘΕΜΑ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

α. $H = \rho \cdot u$ άρα $u = H/\rho = 2,52\text{m}/14 = 252\text{cm}/14 = 18\text{εκ}$

Σύμφωνα με τον κανόνα βηματισμού : $2u + \pi = 64$ άρα $\pi = 64 - 2u = 64 - 2 \times 18 = 28\text{εκ}$.

β. $\pi + u = 28 + 18 = 46$ πλησιάζει $\pi + u = 47$ άρα είναι ασφαλής.