

ΘΕΜΑ 4^ο

Ένας βενζινοκινητήρας έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Κυλινδρισμός κινητήρα $V_{ολ}=1800 \text{ cm}^3$

Σχέση συμπίεσης $\lambda=6$

Όγκος του θαλάμου καύσης $V_{συμπ}=60 \text{ cm}^3$

Ζητούνται:

α) Ο κυλινδρισμός του ενός κυλίνδρου $V_{κυλ}$. (Μονάδες 15)

β) Ο αριθμός των κυλίνδρων του Κ. (Μονάδες 10)

Μονάδες 25