

ΘΕΜΑ 4^ο

Τετράχρονος τρικύλινδρος κινητήρας εσωτερικής καύσης έχει σχέση συμπίεσης $\lambda=10$ και όγκο κυλίνδρου $V_{\text{κυλ}}=360 \text{ cm}^3$.

Να υπολογίσετε:

- α)** Τον όγκο θαλάμου καύσης $V_{\text{συμπ.}}$ (Μονάδες 15)
- β)** Τον κυλινδρισμό $V_{\text{ολ}}$ του κινητήρα. (Μονάδες 10)

Μονάδες 25