



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

### 2<sup>ο</sup> Εθνικού Διαγωνισμού Δεξιοτήτων

### Θέματα Τελικού Διαγωνισμού (15 Μαρτίου 2025)

**Τοποθεσία Διαγωνισμού:** Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων  
**Ειδικότητα:** Τεχνικός Μηχανοτρονικής Οχημάτων

## Άσκηση 2η

### Υπολογισμός κυβισμού κινητήρα.

Κωδικός διαγωνιζόμενου: .....

### Φύλλο έργου - Πορεία εργασίας

Για την πραγματοποίηση της εργασίας να λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και να χρησιμοποιήσετε τα κατάλληλα εργαλεία.

Διαθέσιμος χρόνος: 20 λεπτά

#### Απαιτούμενα μέσα

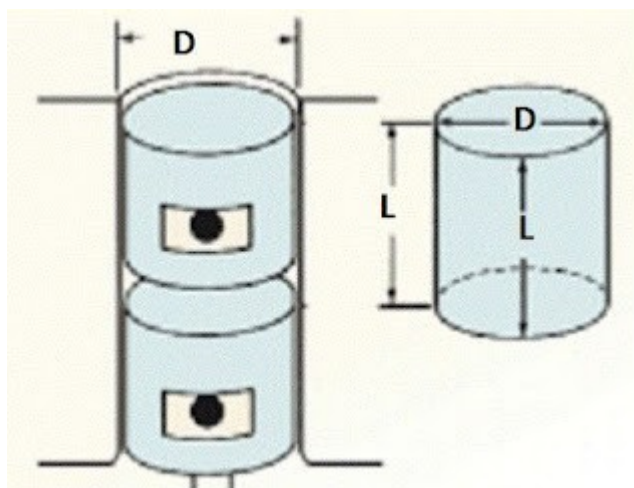
- Παχύμετρο.
- Κορμός (μπλόκ) κινητήρα.
- Υπολογιστής χειρός

#### Πορεία εργασίας

#### Βήμα 1<sup>ο</sup>

Περιστρέψτε τον κινητήρα και φέρτε τον στην κατάλληλη θέση, για να πάρετε τις μετρήσεις οι οποίες θα σας βοηθήσουν στον υπολογισμό του κυβισμού του κινητήρα με βάση τον τύπο και την εικόνα που σας δίνονται.

Για την επίλυση της άσκησης χρησιμοποιείτε τον χώρο που σας δίνεται παρακάτω.



$$V = \pi \cdot \frac{D^2}{4} \cdot L \cdot \kappa$$

### Χώρος επίλυσης άσκησης

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Εκ μέρους της Επιστημονικής Επιτροπής

Ισίδωρος Μάριος Αντωνελάκης