

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1) Ο κύλινδρος μιας τετρακύλινδρης μηχανής έχει διάμετρο 76mm και ύψος 100mm.

Να βρείτε πόσα κυβικά εκατοστά είναι η μηχανή.

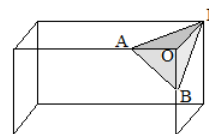
2) Μια κανονική τετραγωνική πυραμίδα έχει $a=6\text{cm}$ και $v=4\text{cm}$. Να βρείτε: h , E_{π} .

3) Ομοίως αν $v=12\text{cm}$ και $h=13\text{cm}$.

4) Πάνω στις ακμές μιας κορυφής O της αίθουσας παίρνουμε σημεία A , B , Γ ώστε $OA=5\text{m}$, $OB=4\text{m}$ και $O\Gamma=3\text{m}$. Να βρείτε:

α) Το είδος του στερεού.

β) Το $E_{\text{ολ}}$.



Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!