



ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1) Μία πισίνα έχει διαστάσεις 12m, 7m και ύψος 2m.
Να βρείτε:

α) Την ολική επιφάνεια της πισίνας.

β) Πόσα τετραγωνικά πλακάκια με πλευρά 30cm θα αγοράσουμε για να την επενδύσουμε.

2) Όλες οι ακμές ενός κύβου έχουν μήκος 96cm. Να βρείτε το $E_{ολ}$ και V .

3) Μία δεξαμενή πετρελαίου έχει διαστάσεις 2m, 1m και ύψος 1,5m.

α) Πόσα λίτρα πετρέλαιο χωράει;

β) Αν η στάθμη βρίσκεται στα 25cm, πόσα λίτρα περιέχει;

γ) Σε κάθε cm της στάθμης πόσα λίτρα αντιστοιχούν;

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!