

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

Ο εκτιμώμενος χρόνος λειτουργίας της εγκατάστασης T υπολογίζεται:

$$M = w \cdot T \Leftrightarrow T = \frac{M}{w} = \frac{55000 \frac{\text{kg}}{\text{έτος}}}{50 \frac{\text{kg}}{\text{h}}} = 1100 \frac{\text{h}}{\text{έτος}}$$

Στην συνέχεια γίνεται μετατροπή:

$$T = 1100 \frac{\text{h}}{\text{έτος}} \div 11 \frac{\text{h}}{\text{ημέρα}} = 100 \frac{\text{ημέρες}}{\text{έτος}}$$