

Δίνεται η εξίσωση $5 \cdot 4^{\eta\mu x} - 2 \cdot 5^{2\eta\mu x} = 0$.

- i. Να λυθεί η εξίσωση στο διάστημα $[0, \pi]$.
- ii. Αν $f(x) = 5 \cdot 4^{\eta\mu x} - 2 \cdot 5^{2\eta\mu x}$ να λυθεί η εξίσωση

Μονάδες 2