

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το πολυώνυμο  $P(x) = x^3 - 7x + 6$  .

α) Να δείξετε ότι το  $x - 2$  είναι παράγοντας του  $P(x)$  .

(Μονάδες 12)

β) Να λύσετε την εξίσωση  $P(x) = 0$  .

(Μονάδες 13)