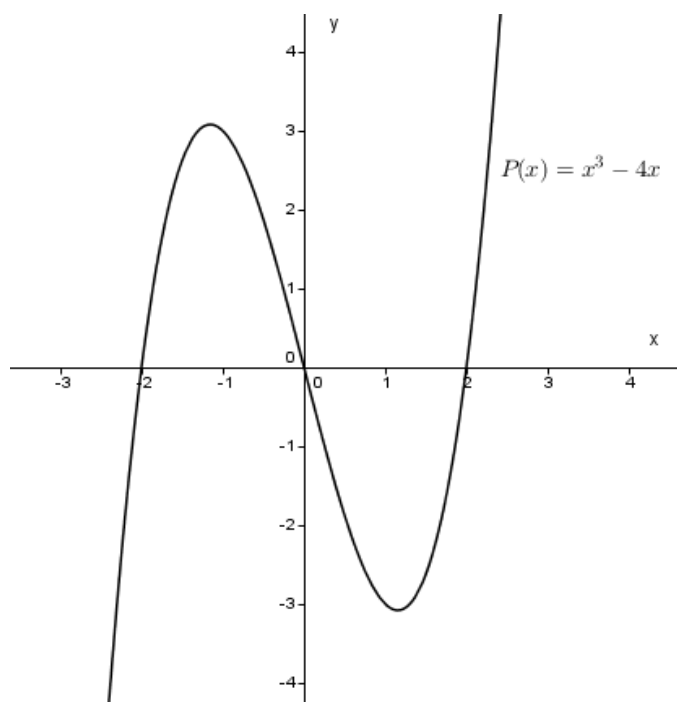


ΘΕΜΑ 4

Το παρακάτω σχήμα δείχνει τη γραφική παράσταση του πολυωνύμου $P(x) = x^3 - 4x$.



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

(Μονάδες 12)

β) Να λύσετε γραφικά την ανίσωση $P(x) > 0$.

(Μονάδες 13)