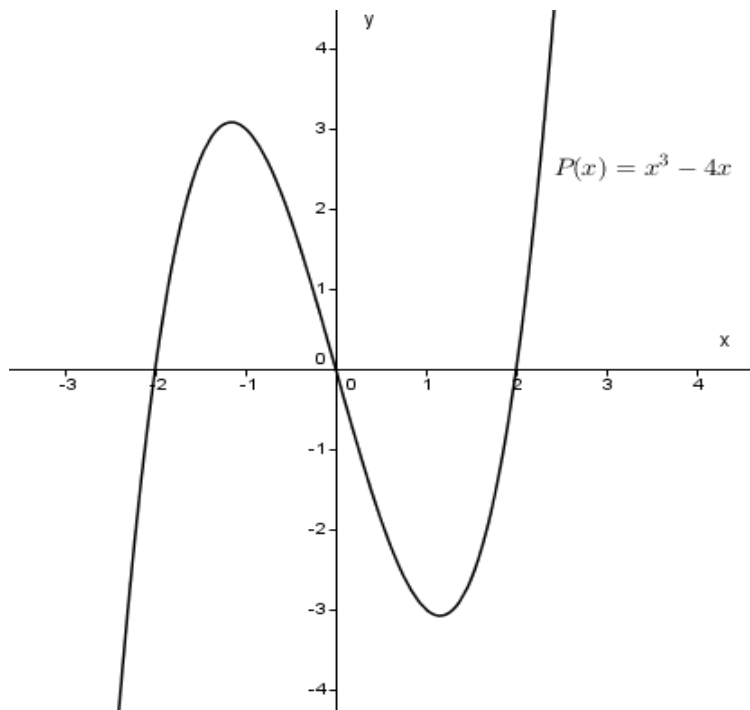


ΛΥΣΗ

α) Οι λύσεις της εξίσωσης $P(x) = 0$ είναι οι τετμημένες των σημείων στα οποία η γραφική παράσταση του πολυωνύμου $P(x)$ τέμνει τον άξονα των x , δηλαδή οι αριθμοί $-2, 0, 2$.



β) Οι λύσεις της ανίσωσης $P(x) > 0$ είναι οι τετμημένες των σημείων της γραφικής παράστασης του πολυωνύμου $P(x)$ που βρίσκονται πάνω από τον άξονα των x , δηλαδή τα x για τα οποία $-2 < x < 0$ ή $x > 2$.