

Hogy lehet egy egész együtthatós egyenletnek megkeresni *a)* az egész gyökeit, *b)* a racionális gyökeit?
Keressük meg pl. a következő egyenletek összes gyökét:

$$x^5 + x^5 - 6x^4 - 4x^3 + 13x^2 + 5x - 10 = 0, \quad 9x^3 - x + 30 = 0.$$