

Határozzuk meg a p paraméter értékét úgy, hogy az

$$(1) \quad x^2 + px + p - 1 = 0$$

egyenlet x_1 és x_2 gyökeire teljesüljön az

$$(2) \quad x_1^2 + x_1^3 = -(x_2^2 + x_2^3)$$

követelmény.