

Az egyenlet mindkét oldalának kettes alapú logaritmusát véve kapjuk, hogy: $2(\log_2 x)^2 = 3$. Ennek pedig két megoldása van, $x_1 = 2^{\sqrt{3/2}} \approx 2,337$ és $x_2 = 2^{-\sqrt{3/2}} \approx 0,428$.