

Ábrázoljuk az $y = x^x$ függvényt a $0 < x \leq 1,5$ intervallumban. Határozzuk meg rendszeres próbálgatás útján, legalább két értékes jegynyi pontossággal a következő egyenlet gyökeit:

$$x^{2x} - 2,05x^x + 1 = 0.$$