

Adjunk meg olyan μ_{100} , ill. $\mu_{1\,000\,000}$ küszöbszámot, hogy

$$F = mn \sin \frac{\pi}{m} \sqrt{\frac{1}{n^2} + \sin^4 \frac{\pi}{m}}$$

biztosan nagyobb legyen, mint 100 ill. 1 000 000, minden olyan m -re, amely nagyobb mint μ_{100} , ill. $\mu_{1\,000\,000}$, feltéve, hogy $n = m^3$. (Nem kell feltétlenül a legkisebb ilyen μ számokat megadni. – L. a VIII. 1. számunkban megjelent cikket Geőcze Zoárdról.)