

n kezdőhang mellett a pythagorasi hangskála:

$$n, \frac{9}{8}n, \frac{81}{64}n, \frac{4}{3}n, \frac{3}{2}n, \frac{27}{16}n, \frac{243}{128}n, 2n;$$

a közölt cikk szerint.

Hogy minden hang egész számú frekvenciájú legyen, (a frekvenciát Hz-ben mérve,) kell, hogy n a nevezők közös többszöröse legyen, és, hogy a legalacsonyabb kezdőhangú pythagorasi skálát kapjuk, a legkisebb közös többszöröst kell választanunk. A nevezők legkisebb közös többszöröse 384, tehát $n = 384$ Hz. Ezzel a skála hangjainak rezgésszáma 384, 432, 486, 512, 576, 648, 729, 768 Hz.

Gálfi László (Bp., Fazekas g. III. o. t.)