

Egy A számtani és egy G mértani sorozat tagjai $a_1, a_2 \dots$, ill. $g_1, g_2, \dots$. Tudjuk, hogy $a_1 = g_1 = 1$, $a_2 = g_2 \neq 1$ és $a_m = g_3$, ahol $m > 3$, egész szám. – Fejezzük ki m -mel A differenciáját és G kvóciensét. – Mutassuk meg, hogy g_4 is egyenlő A egyik tagjával. Mutassuk meg, hogy G minden tagja fellép A -ban.