

Opgave 2013-134

April 2013

Tallet k er givet ved

$$k = \frac{1+2+3+\cdots+100+x}{1+2+3+\cdots+99+x}.$$

Her er x et helt tal.

Bestem x , så k er et naturligt tal og desuden skal k være mindst mulig.

Bemærk de nye præmietyper fra 1. april 2012.

Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.