

Opgave 2019-198

Oktober 2019

En række hele tal kaldes *konsekutive*, hvis de følger lige efter hinanden i talrækken. Således er tallene -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4 konsekutive.

Summen af en række konsekutive positive hele tal er 2000. Angiv samtlige muligheder for at opskrive en sådan sum.

Der kræves en omhyggelig begrundelse for svaret.

Husk, at samtlige mellemregninger skal anføres.

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 **maanedsofg@gmail.com**
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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