

Opgave 2014-149

November 2014

Find to hele, positive tal x og y , så

$$\sqrt{69 + 20\sqrt{11}} = \sqrt{x} + \sqrt{y} .$$

NB: ny mailadresse, hvor din løsning skal sendes til.
maanedsofg@outlook.dk

**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@outlook.dk**
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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