

Opgave 2017-174

April 2017

Løs ligningen

$$\sqrt[3]{x+9} - \sqrt[3]{x-9} = 3.$$

Der kræves en eksakt løsning med mellemregninger.
Løsninger frembragt ved hjælp af et matematikprogram accepteres ikke.

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

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