

# Opgave 2016-166

## Juni 2016

Reducer udtrykket

$$\frac{a^3}{(a-b)(a-c)} + \frac{b^3}{(b-a)(b-c)} + \frac{c^3}{(c-a)(c-b)}$$

*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](mailto: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.*