

Opgave 317

(Februar 2015)

NB: Besvarelser kan nu også afleveres pr. mail (med løsning som vedhæftet PDF-fil).

Løs inden for de reelle tal ligningssystemet

$$\begin{aligned}x^3 + y^3 &= 3y + 3z + 4 \\y^3 + z^3 &= 3z + 3x + 4 \\z^3 + x^3 &= 3x + 3y + 4\end{aligned}$$

(Indsendelsesfrist: 10/3-2015)

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg
eller **pr. mail** til **Jens.Carstensen@newmail.dk** (løsning vedhæftes i **PDF**-format)

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.