

# Opgave 210

## (Maj 2004)

Løs følgende ligningssystem inden for de reelle tal:

$$\begin{aligned}x^3 - 4x^2 - 16x + 60 &= y \\y^3 - 4y^2 - 16y + 60 &= z \\z^3 - 4z^2 - 16z + 60 &= x\end{aligned}$$

Løsningen sendes som almindelig post til:

**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**

*Besvarelsen skal være fremme senest d. 15. i efterfølgende måned.*