

# Opgave 338

## (Marts 2017)

Løs inden for de komplekse tal ligningssystemet

$$x(x - y)(x - z) = 3$$

$$y(y - x)(y - z) = 3$$

$$z(z - x)(z - y) = 3 .$$

*(Indsendelsesfrist: 10/4-2017)*

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](mailto:Jens.Carstensen@newmail.dk)** (løsning vedhæftes i **PDF**-format)

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