

# Januarnøtt

Regn med komplekse tall og vis at punktene  $z_1, z_2$  og  $z_3$  er hjørner i en likesidet trekant hvis og bare hvis

$$z_1^2 + z_2^2 + z_3^2 = z_1z_2 + z_2z_3 + z_3z_1$$

Arbeid gjerne i mindre grupper.

Innleveringsfrist: 7. februar