

Opgave 2007-73

Marts 2007

Løs uden hjælpemidler inden for de reelle tal ligningssystemet

$$x + y + \frac{1}{z} = 3$$

$$y + z + \frac{1}{x} = 3$$

$$z + x + \frac{1}{y} = 3$$

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: **h.c.thomsen1@skolekom.dk**
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnertype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.