

Opgave 2003-37

September 2003

Vis at brøken

$$\frac{n^3 - 3n^2 + 2n - 3}{n^3 + 3n^2 + 2n + 3}$$

er forkortelig for ethvert naturligt tal n .

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.
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.