

Opgave 2004-41

Januar 2004

Vis uden brug af lommeregner eller matematikprogram at

$$\sqrt[3]{2+\sqrt{5}} + \sqrt[3]{2-\sqrt{5}} = 1.$$

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.