

Opgave 2006-62

Februar 2006

Løs uden brug af regnemaskine eller andre hjælpemidler ligningen

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

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