

Opgave 2004-43

Marts 2004

Løs uden brug af grafregner eller matematikprogram uligheden

$$\frac{2\sqrt{x} - x}{\sqrt{x} - 2x} \leq 15\sqrt{x}.$$

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.