

Opgave 303

(Oktober 2013)

Vis, at der for positive reelle tal a , b og c gælder

$$\frac{a}{2a+b} + \frac{b}{2b+c} + \frac{c}{2c+a} \leq 1.$$

(Indsendelsesfrist: 10/11-2013)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.