

Opgave 222

(September 2005)

Vis, at

$$\frac{1}{64} < \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdots \frac{2005}{2006} < \frac{1}{54}.$$

(Indsendelsesfrist: 15/10-2005)

Løsningen sendes som almindelig post til:

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

Besvarelsen skal være fremme senest d. 15. i efterfølgende måned.