

Opgave 319

(April 2015)

NB: Besvarelser kan nu også afleveres pr. mail (med løsning som vedhæftet PDF-fil).

Vis, at middeltallet af tallene

$2 \cdot \sin 2^\circ$, $4 \cdot \sin 4^\circ$, $6 \cdot \sin 6^\circ$, , $180 \cdot \sin 180^\circ$

er $\cot 1^\circ$.

(Indsendelsesfrist: 10/5-2015)

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg
eller **pr. mail** til **Jens.Carstensen@newmail.dk** (løsning vedhæftes i **PDF**-format)

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