

Opgave 356

(Januar 2019)

Vis, at der for $0 \leq x \leq \frac{1}{2}\pi$ gælder

$$5x \leq 8\sin x - \sin 2x \leq 6x$$

(Indsendelsesfrist: 10/2-2019)

Angiv venligst i din besvarelse om dit navn (evt. gruppenavn) må offentliggøres på svar-arket i næste måned.

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.