

Opgave 281

(August 2011)

Vis, at der gælder følgende relationer:

- a. $\tan 72^\circ = \tan 66^\circ + \tan 36^\circ + \tan 6^\circ$
- b. $\tan 84^\circ = \tan 78^\circ + \tan 72^\circ + \tan 60^\circ$

(Indsendelsesfrist: 10/9-2011)

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.