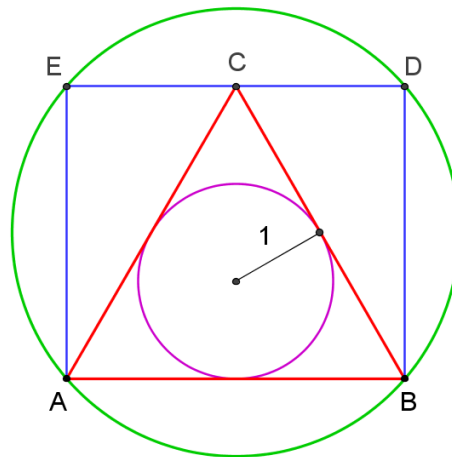


NB: ny mailadresse til besvarelsen: maanedsovg@gmail.com

Opgave 2018-185

Maj 2018

$\triangle ABC$ er ligesidet og radius i den indskrevne cirkel er 1. Med AB som grundlinje tegnes rektanglet $ABDE$ som vist, hvor DE går gennem C . Rektanglet har en omskreven cirkel. Find radius i denne cirkel.



Der kræves en omhyggelig begrundelse for svaret.

Husk, at samtlige mellemregninger skal anføres.

Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til maanedsovg@gmail.com
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.