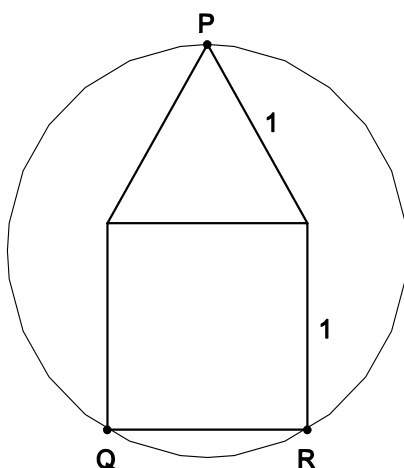


# Opgave 2007-77

## September 2007



Et kvadrat og en ligesidet trekant er sat sammen som vist og alle sidelængder er 1.

Bestem radius i den cirkel, der går gennem vinkelspidserne  $P$ ,  $Q$  og  $R$ .

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
*Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnertype)*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*