

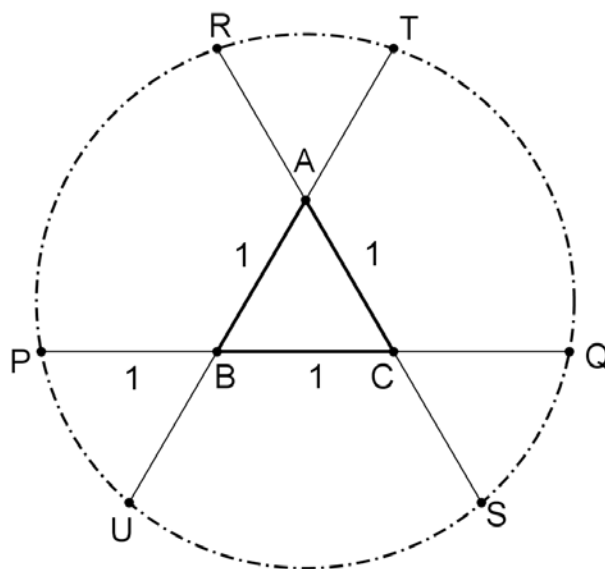
Opgave 2011-112

Februar 2011

$\triangle ABC$ er ligesidet med sidelængden 1. Siderne forlænges med 1 enhed til begge sider til punkterne P, Q, R, S, T og U , hvor altså

$$AR = AT = BP = BU = CQ = CS = 1$$

Bestem radius i den cirkel, der går gennem de seks punkter.



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 som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk

(gyldige formater: DOC, DOCX, PDF)

eller med almindelig post til: Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregner type)

Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.