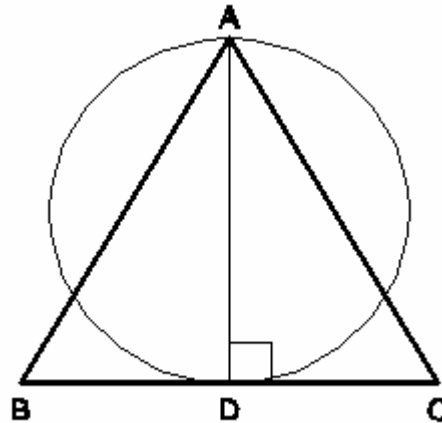


## Opgave 2003-38

### Oktober 2003

Trekant ABC er ligesidet og har sidelængden 4. AD er en af højderne i trekanten. En cirkel med AD som diameter tegnes. Beregn den eksakte værdi af arealet af den del af cirklen der ligger udenfor trekanten.



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.*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*