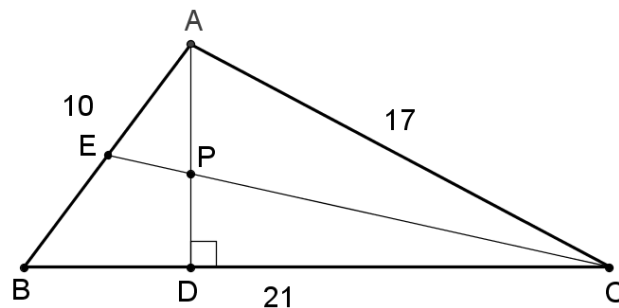


# Opgave 2013-132

## Februar 2013

I  $\triangle ABC$  er  $AB = 10$ ,  $AC = 17$  og  $BC = 21$ .  
Højden  $AD$  og medianen  $CE$  skærer hinanden i  $P$ .  
Bestem arealet af  $\triangle PDC$ .



**Bemærk de nye præmietyper fra 1. april 2012.**

**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: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
**(gyldige formater: DOC, DOCX, PDF)**

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