

Opgave 2011-115

Maj 2011

Find samtlige løsninger (x,y) til ligningssystemet

$$x^2 - 2y + 1 = 0$$

$$y^2 - 2x + 1 = 0$$

Aflæsning på regnemaskine er ikke tilstrækkeligt.

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 (lommeregnertype)

Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.