

Inlämningsuppgift 1

OBS!

Rita en tydlig figur och beskriv med ett eller annat ord mellan ekvationerna vad du håller på med.

Julia närmar sig en önskebrunn fylld med kristallklart vatten och där vattennivån sammanfaller med den plana marken runt brunnen. Brunnen är cylindrisk med en radie på 0,70 m och har ett djup på 1,80 m. I centrum på brunnens botten ligger ett litet guldmynt. På vilket största avstånd från brunnens kant kan Julia se myntet?
Julias ögon befinner sig 160 cm ovan markplanet.

Inlämnas vid räkneövning 4 december 09