

Inlämningsuppgift 2 (TMA315B)

Beräkna volymen av det område som begränsas av ytorna

$$z = 0, \quad z = \sqrt{xy} \quad \text{och} \quad \sqrt{x} + \sqrt{y} = 1.$$

Utlämnad 2003-05-06, **inlämnas senast 2003-05-14.**

Motivera väl. Uppgiften kan ge upp till 3 poäng i kursens totala examination. Det går bra att arbeta två och två, och i så fall lämna in en gemensam lösning. Glöm inte att sätta ut namn!

Lycka till!