

微積分II演習宿題10

2015-12-18

1. $D = \{(x, y, z) | 1 \leq z, z^2(x^2 + y^2) \leq 1\}$ とする。 D の体積を求めよ。また、 D の表面積は無限であることを示せ。

提出期限：12月25日授業中