

2023年度 兵庫医科大学 前期理系 第1問(3)

問題 xyz 空間において、2点 $(5, 1, 2)$, $(-3, 7, 12)$ を直径の両端とする球面がある。この球面が、 z 軸から切り取る線分の長さを求めよ。

S.hyoui2023A.01.03.pbm