

2024年度 東海大学 A日程理系 第1問(6)

問題 4点 $O(0, 0, 0)$, $A(1, 0, 0)$, $B(0, 2, 0)$, $C(0, 0, 3)$ を考える。C から直線 AB に下ろした垂線と AB の交点を H とし, $\angle OHC = \theta$ とおく。このとき $\tan \theta =$ である。

S_toukai2024A1.01.06.pbm