

2025年度 関西医科大学 前期理系 第1問(1)

問題 a は 0 でない定数とする。座標平面上に原点 O と点 $A(2, 0)$ をとり、線分 OA を直径とする円を C とする。また原点 O を焦点、直線 $x = \frac{a}{2}$ を準線とする放物線を D とする。 C と D をそれぞれ極方程式で表せ。

S_kanni2025A_01_01.pbm