

## 2024年度 日本大学 前期1日目理系 第1問(4)

**問題** 直線  $y = 4$  に接し、原点を通る円を考える。この円の中心  $P$  の軌跡の方程式は、

$$y = \frac{\boxed{13} \boxed{14}}{\boxed{15}} x^2 + \boxed{16} \text{ である。}$$

S.nihon2024A1.01\_04.pbm