

2024 年度 藤田医科大学 前期理系 第 1 問 (3)

**問題**  $xy$  平面上に 2 点  $A(0, 8)$ ,  $B(0, 98)$  と動点  $P(p, 0)$  がある。  $p > 0$  の範囲で点  $P$  が動くとき,  $\angle APB$  は  $p =$   のとき最大となる。

S\_fujita2024A.01.03.pbm