

《 三角関数 レベル6 》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M83 線分上の点と角度

線分 AB 上に点 P をとる。 $AB = 2$ 、 $AP = x$ のとき $\angle APO + \angle BPO$ の最大値を求めよ（ O は AB から距離 1 の点）。

【解答欄】