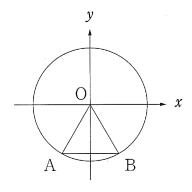




2011年文系第2問

2 図のように、原点 O を中心とする半径 1 の円 C 上に 2 点 A 、 B がある、点 A は第 3 象限にあり、点 A と 点 B は y 軸に関して対称である. また, $\angle AOB = 60^{\circ}$ である.



- (1) 点 A と点 B の座標を求めなさい.
- (2) 点 A における円 C の接線 ℓ の方程式を求めなさい.