



2011年第6問

6 曲線  $y = e^x$  上の点  $A$  における接線と法線が  $x$  軸と交わる点を、それぞれ  $B, C$  とする.  $\triangle ABC$  の面積が 5 のとき,  $\triangle ABC$  の外心の座標を求めよ.