

4 曲線 $y = (x^2 + ax - 2a - 3)e^{2x}$ を C とする .

次の (i) と (ii) を満たす点 P がただ 1 つであるための a の条件を求めよ .

(i) P は C 上にある .

(ii) P における C の接線は原点を通る .