

[東京工業大学 1983 年 4]



A, B, C を 2 等辺 3 角形の内角とし, $F = \sin 3A + \sin 3B + \sin 3C$ とおく。

(1) F の最大値を求めよ。

(2) F のとる値の範囲を求めよ。

