

解析学 II (近藤) 小テスト#7 (2003年11月20日)

- [1] 関数 $f(x, y) = x^2 + y^2 + y^3$ の極値をすべて調べよ .
- [2] 条件 $g(x, y) = x^2 + y^2 - 1 = 0$ のもとでの関数 $f(x, y) = 2x + 3y$ の極値をすべて調べよ .