

基礎演習 微分方程式・初刷の正誤表

- ♣ p.134, 例題 8.1 その 1 の解答 (1) の 1 行目 定理の \implies 同要項の
(この“定理”は、証明すべき要項 8.7 の“大域的存在定理”を指しているつもりでしたが、紛らわしかったようなのでこのように書き換えることにします.)
- ♣ 同上 の解で \implies の解 $z = z(x)$ で
- ♣ 同, 3 行目の独立数式 $= x - a \implies = \int_a^x \frac{z'(x)dx}{g(z(x))} = \int_a^x dx = x - a$
(ここはややはしよりすぎだったので、スペースが許す限り詳しくしました。模範答案の例としてはここまで詳しく書かなくても (あるいは元のままでも) 満点がもらえると思います.)