

정오표(실해석학, 안영준, 2022-12-26)

위치	정정전	정정후
p. 51 문제 1-(1)	$x_n = 1$	$x_1 = 1$
P. 97, 밑에서 세 번째 줄	$\leq M \sum_{k=1}^n b_n - b_{n+1} =$	$\leq M \sum_{k=1}^n b_k - b_{k+1} =$
P. 124, 8번째 줄	$\max \{ \delta_1, \delta_2, \delta_3 \}$	$\min \{ \delta_1, \delta_2, \delta_3 \}$
P. 158, 16번 (3)	$f(x) = \ln 1+x $	$f(x) = \ln(1+ x)$
P. 172, 밑에서 두 번째 줄	$C[a,b] \cup D(a,b)$	$C[a,b] \cap D(a,b)$
P. 179, 증명 세 번째 줄	$g(t) = f(t) - P_n(t) + M(t-a)^{n+1}$	$g(t) = f(t) - P_n(t) - M(t-a)^{n+1}$
P. 184, 문제1(3)	$1 + \frac{x}{2} - \frac{x^2}{3} < \sqrt{1+x} < 1 + \frac{x}{2}$	$1 + \frac{x}{2} - \frac{x^2}{8} < \sqrt{1+x} < 1 + \frac{x}{2}$
P. 184, 밑에서 7번째 줄	상동	상동
P. 184, 밑에서 6번째 줄	$\frac{11}{10} - \frac{4}{300} < f(0.2) = \sqrt{1.2} < \frac{11}{10}$	$\frac{11}{10} - \frac{1}{200} < f(0.2) = \sqrt{1.2} < \frac{11}{10}$
P. 284, 4번 (4)	$f_n(x) = \frac{1-x}{1+x^n}$	$f_n(x) = \frac{1-x}{1+ x ^n}$
P. 302, 세 번째 줄	$f_n(x) = e^x$	$f_0(x) = e^x$