

ERRATAS IMPORTANTES.

Pág.	Línea.	Dice	Debe decir
12	2	$\infty = \varphi (t)$	$x = \varphi (t)$
13	3	fraccionarios	irracionales
id.	16	números enteros	números enteros y positivos; si son negativos llámase fraccionaria.
id.	id.	fraccionarias	racionales
20	14 y 15	$z = 0 \wedge = a$, ó $z = 0 \wedge' = -a$	$z = 0 \wedge' = a$, ó $z = 0 \wedge = -a$
21	10	Las variables...	5--Las variables.....
32	4	podemos por:	podemos expresar por:
34	14 y 15	$n' - n$, $n'' - n$...	$n - n'$, $n - n''$
38	3	$\sqrt[m]{\omega_n} = \sqrt[m]{z k} = z^{\frac{n}{m}} k_1$	$\sqrt[m]{\omega_n} = \sqrt[m]{\alpha^n k} = z^{\frac{n}{m}} k_1$
50	16	ADO	ABO
id.	17	cuadruplicados	duplicados
63	9	$y^2 = \Omega px$	$y^2 = 2 px$
68	9	$\Delta y = BD + DE$	$\Delta y = CD + DE$
69	3	$\frac{\Delta u}{\Delta x} = \frac{\Delta u}{\Delta y} = \frac{\Delta y}{\Delta x}$	$\frac{\Delta u}{\Delta x} = \frac{\Delta u}{\Delta y} \times \frac{\Delta y}{\Delta x}$
70	12	Por otra parte δ es un indefinidamente pequeño	δ es un indefinidamente pequeño. Por otra parte
78	3	$u = ay (x^2 + y^2)$	$u = ay (x^2 + y^2)^{-\frac{1}{2}}$
79	10	$du = d (l. x - l \sqrt{a^2 - x^2})$	$du = d (l. x - l \sqrt{a^2 - x^2})$
id.	10 y 11	$u = l. \frac{x}{\sqrt{a^2 + x^2}} y du = \frac{a^2 dx}{x(a^2 + x^2)}$	$u = l. \frac{x}{\sqrt{a^2 - x^2}} y du = \frac{a^2 dx}{x(a^2 - x^2)}$
80	5	no sean a ni e	no sea a ni e

Pág.	Lines.	Dice	Debe decir
80	Penúltima	sea $b^x \doteq u$.	sea $b^x = u$, luego
96	3	$dx = \frac{Shy}{Ch^2y} dy$	$dx = -\frac{Shy}{Ch^2y} dy$
id.	7	$dx = \frac{Chy}{Sh^2y} dy$	$dx = -\frac{Chy}{Sh^2y} dy$
101	3	$+ \begin{vmatrix} a_1 b_1 \dots \dots h_1 \\ a_2 b_2 \dots \dots h_2 \\ \dots \dots \dots \dots \dots \\ a_n b_n \dots \dots h_n \end{vmatrix}$	$+ \begin{vmatrix} a_1 b_1 \dots \dots h_1 \\ a_2 b_2 \dots \dots h_2 \\ \dots \dots \dots \dots \dots \\ a_n b_n \dots \dots h_n \end{vmatrix} + \omega$
id.	5	$+ \begin{vmatrix} a_1 b_1 \dots \dots \frac{\Delta h_1}{\Delta x} \\ a_2 b_2 \dots \dots \frac{\Delta h_2}{\Delta x} \\ \dots \dots \dots \dots \dots \\ a_n b_n \dots \dots \frac{\Delta h_n}{\Delta x} \end{vmatrix}$	$+ \begin{vmatrix} a_1 b_1 \dots \dots \frac{\Delta h_1}{\Delta x} \\ a_2 b_2 \dots \dots \frac{\Delta h_2}{\Delta x} \\ \dots \dots \dots \dots \dots \\ a_n b_n \dots \dots \frac{\Delta h_n}{\Delta x} \end{vmatrix} + \frac{\omega}{\Delta x}$
130	2	$\frac{d^2 F}{dz^2} dz^2$	$\frac{d^2 F}{d u^2} d u^2$
id.	12	$+ \frac{\partial^2 F}{\partial y \partial u} dy du$	$+ 2 \frac{\partial^2 F}{\partial y \partial u} dy du$
469	6	$\frac{\partial u}{\partial \rho} + \frac{\partial v}{\partial \rho}$	$\frac{\partial u}{\partial \rho} + \frac{\partial v}{\partial \rho} i$
244	última	$y' = y$	$y' = y$
243	17	$\frac{d^2 y^3}{d x^2}$	$\frac{d^2 y}{d x^2}$
376	7	$p^2 - 4 a q < 0$	$p^2 - 4 q < 0$
400	12	$p = \frac{1}{2}$	$p = -\frac{1}{2}$
447	15	$\frac{d \lg. x}{\lg. x}$	$\int \frac{d \lg. x}{\lg. x}$
421	9	$\int \lg^m x dx$	$\int \lg^m x d x$
425	17	$(1-x^2)^{-\frac{1}{2}} dx = 1 + \dots$	$(1-x^2)^{-\frac{1}{2}} = 1 + \dots$

Pág.	Línea.	Dice	Debe decir
426	17		<p>Si x está comprendido entre -1 y $+1$ por ser $(1+x^2)^{-1} = 1 - x^2 + x^4 - \dots$ resulta fácilmente</p> $\int_0^x \frac{dx}{1+x^2} = x - \frac{x^3}{3} + \frac{x^5}{5} - \dots$ <p>...=arc. tg. x</p>
432	14	$M = \frac{y}{x+y^2}$	$M = \frac{y}{x^2+y^2}$
id.	16	$\frac{\partial M}{\partial y} = \frac{x^2-y^2}{(x^2+y^2)^2}$	$\frac{\partial M}{\partial y} = \frac{x^2-y^2}{(x^2+y^2)^2}$
470	3	$dx = \frac{dy}{y}$	$dx = -\frac{dy}{y}$
id.	11	$\Gamma(n-1)$	$\Gamma(n+1)$
488	18	$x \frac{m+n}{n} =$	$x \frac{m+n}{n} =$
497	5	$\frac{dy}{dx} = \frac{b^2 x}{a^2 y}$	$\frac{dy}{dx} = -\frac{b^2 x}{a^2 y}$