

NOTAS SOBRE LaTeX PARA ESCRIBIR EN EL FORO:

INTERCALADAS COMO EJEMPLOS

EN PREGUNTAS VERDADERAS DEL FORO.



Re:

de [Ibañez Santiago](#) - Sunday, 18 de April de 2010, 16:24

A mi no me da nulo el resultado. Te paso lo que hice y fijate si te parece que está bien o no:

$$\int_{\gamma} f(x) dx = \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z+3i} dx + \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z-3i} dx = 1/6i \times 2ipi = \frac{\pi i}{3}$$

27 de agosto de 2010 Nota agregada de Eleonora Catsigeras sobre LaTeX:

- Para que salga la letra griega “gama” hay que escribir `\gamma` (con una barra `\` delante).
- Toda fórmula matemática se escribe con `$$` adelante (que no sale, es solo para que sepa que lo que sigue debe interpretarse como fórmula matemática) y un `$$` detrás, que tampoco sale.
- Es doble signo `$` sin espacio en el medio, doble delante y otro doble al final de la fórmula.
- El símbolo `\` indica que lo que sigue es un comando, por ejemplo el comando `\alpha` escribe la letra griega alfa, el comando `\int` escribe el símbolo de integral, el comando `\frac{x}{y}` escribe la fracción x sobre y, con x en el numerador, una barra horizontal abajo de la x, luego una y en el denominador.
- El comando `\pi` escribe la letra pi, el comando `\sum` escribe el signo de sumatoria, el comando `\times` escribe el signo de multiplicar.
- Para indicar que lo que sigue es un subíndice se pone la barra baja `_` (que no sale, es solo para indicar que lo que sigue es un subíndice).
- Por ejemplo `$$ A_{\alpha} $$`, escribe A sub alfa. Para que escriba un supraíndice se pone el circunflejo `^`, que tampoco sale, es solo para indicar que lo que sigue es un supraíndice.
- Por ejemplo `$$ B^{\beta} $$`, escribe B supra beta.
- Si pongo `$$ A_i B^j \pi $$` sin los corchetes `{ }` después del `_` o del `^`; escribe A sub i

B supra j pi, los tres uno atrás del otro como formando un producto.

- **Esta fórmula que escribió Santiago:**

$$\int_{\gamma} f(x) dx = \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z+3i} dx + \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z-3i} dx = 1/6i \times 2i\pi = \frac{\pi}{3}$$

se escribiría como sigue más abajo, solo que Santiago se olvidó de poner \ delante de gamma y delante de pi y se olvidó de poner 1/6i entre paréntesis para que se sepa que el 2 i pi va en el numerador y no en el denominador:

$$\int_{\gamma} f(x) dx = \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z+3i} dx + \int_{\gamma} \frac{1/6i}{z-3i} dx = (1/6i) \times 2i\pi = \frac{\pi}{3}.$$



Re: Ejercicio 2 parte c) del práctico 4.
de [Iglesias Matías](#) - Sunday, 18 de April de 2010, 17:01

Voy a revisar las cuentas entonces y luego te pego el grito.



Re: Ejercicio 2 parte c) del práctico 4.
de [Frevenza Nicolás](#) - Monday, 19 de April de 2010, 01:16

da $\frac{\pi}{3}$

Nota de Eleonora del 27 de agosto de 2010 sobre el lenguaje LaTeX:

- **pi sobre 3 se escribe $\pi / 3$ o sino $\frac{\pi}{3}$ si queremos que la barra de dividido quede horizontal, escrita la división en forma de fracción.**



Re: Ejercicio 2 parte c) del práctico 4.
de [Iglesias Matías](#) - Wednesday, 21 de April de 2010, 00:50

Gracias, ya entendí.
Saludos, Matías.

Re: Ejercicio 2 parte c) del práctico 4.
de [Veirano Francisco](#) - Monday, 10 de May de 2010, 17:34

Una pregunta como hacen para saber si 3i y -3i estan o no en el interior de gamma?
Gracias Francisco

