

حاشية دالة الخطأ

ERROR FUNCTION FOR COMPLEX ARGUMENTS

$$w(z) = e^{-z^2} \operatorname{erfc}(-iz) \quad z = x + iy$$

$$\begin{aligned} \text{If } x: 3.9 \text{ or } y: 3 \quad w(z) = iz \left(\begin{matrix} 0.4613135 & 0.00009216 & 0.00289594 \\ z & 0.1901635 & z^2 - 1.7814927 & z^3 - 5.5253437 \end{matrix} \right) \cdot e(z) \quad e(z) = 2 \cdot 10^{-6} \\ \text{If } x: 6 \text{ or } y: 6 \quad w(z) = iz \left(\begin{matrix} 0.5124212 & 0.05176536 \\ z & 0.2752551 & z^2 - 2.724745 \end{matrix} \right) \cdot \eta(z) \quad \eta(z) = 10^{-6} \end{aligned}$$

حاشية استخدام مكبرات الصوت بالمساجد

تحتوي هذه الحاشية على نصين مذكورين على الشبكة العالمية نقلًا عن الشيخ العلامة: محمد ناصر الدين الألباني رحمه الله تعالى.

النص الأول ورد في الموقع التالي:

www.al-barq.net/showthread.php?t=3592

{ سؤال: ورد في بعض الأشرطة المسجلة لكم بجدة ، أنه لا يجوز للإمام المسلم أن يقرأ في الميكروفون في الصلاة الجهرية فما الدليل؟

الشيخ رحمه الله: أنا لم أقل هكذا ، في كلامي فيه دقة.

قلت شيئين اثنين:

لا يجوز إعلام الإقامة بالمذيع (يعني به الميكروفون) بحيث تسمع خارج المسجد ، لأن الإقامة بالإعلام لأهل المسجد . وكذلك