

Academic Reference Dictionaries

DICTIONARY OF MATHEMATICS

English-French-Arabic

Dr. Ali M. Ben Al-Ashhar

$$\begin{aligned} & + \sum_{k=1}^{\infty} \frac{x^{k(k+1)}}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^n)} = \left[\prod_{m=1}^{\infty} (1-x^{5m-3})(1-x^{5m-2}) \right] \lim_{n \rightarrow \infty} \\ & \left[\prod_{m=1}^{\infty} (1-x^{5m-3}) \right]^{-1} \sum_{k=1}^n B_{2k} \frac{f^{2k-1}(x) - f^{2k-1}(1)}{(2k!)} + R_n(x) \\ & \dots, u_n) \cdot e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = 1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{24} + \dots = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n \\ & z + \frac{z^2}{2} + \frac{z^3}{6} + \frac{z^4}{24} + \dots = \sum_{k=1}^{\infty} \frac{z^k}{k!} \\ & \frac{1}{l!} \cdot \int_1^x \sum_{k=1}^n B_{2k} \frac{f^{2k-1}(x) - f^{2k-1}(1)}{(2k!)} + R_n(x), e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n \\ & + \sum_{k=1}^{\infty} \frac{x^{k^2} x^{k(k+1)}}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^n)} \left[\prod_{m=1}^{\infty} (1-x^{5m-3})(1-x^{5m-2}) \right] \end{aligned}$$

ACADEMIA

المحتويات

| | |
|-----|----------------------------|
| 7 | مقدمة الناشر |
| 9 | مقدمة المترجم |
| 13 | كيفية استخدام المعجم |
| 15 | المعجم Z-A |
| 675 | الملاحق |
| 693 | مسرد فرنسي - انكليزي |
| 709 | مسرد عربي - انكليزي |