

Fonctions définies par une intégrale dépendant d'un paramètre.
Exemples et applications

I Généralités

Def et notation

[Z-P] [E-P] [O/S/A]

- 1) $e^{\alpha x}$ def
- 2) x^n
- 3) $\cos(x)$

II Exemples et applications

- 1) La fonction Γ d'Euler ($\Gamma = \int_0^{\infty} x^{p-1} e^{-x} dx$) [Z-P] [E-P] [O/S/A]
- 2) Convolution (Feyn) [E-P] [Z-P]
- 3) Transformation de Fourier / Laplace et appl aux probas

(Systèmes gouvernés) [Maz] [New]

Biane-Pogès
Zevly-Ausffiles
Obj Agnes
Mazliak
New
Fonctions spéciales