

A3.

Linearformen auf $F(\Omega, K)$

L Objekt der Klasse Form

Fähigkeit: $L \cdot dt(f)$ liefert Funktionswert zu $f \in F(\Omega, K)$

Specialfall δ Form

\downarrow
Punkt

$D = \delta(x)$ ist Funktion auf \mathbb{R}^d mit $D(f) = f(x)$

A3)+
A2.b)

Linear unabhängige Funktionensysteme auf Ω

B Objekt von linear Func Sys \subset Func Sys

Zusatzfähigkeit:

B. functional (n)

liefert i-tes Funktional

(norm Typ Form)

B. vdm

vollgemeinere von der Hermitz Matrix

$(N_i(p_j))_{i,j}$