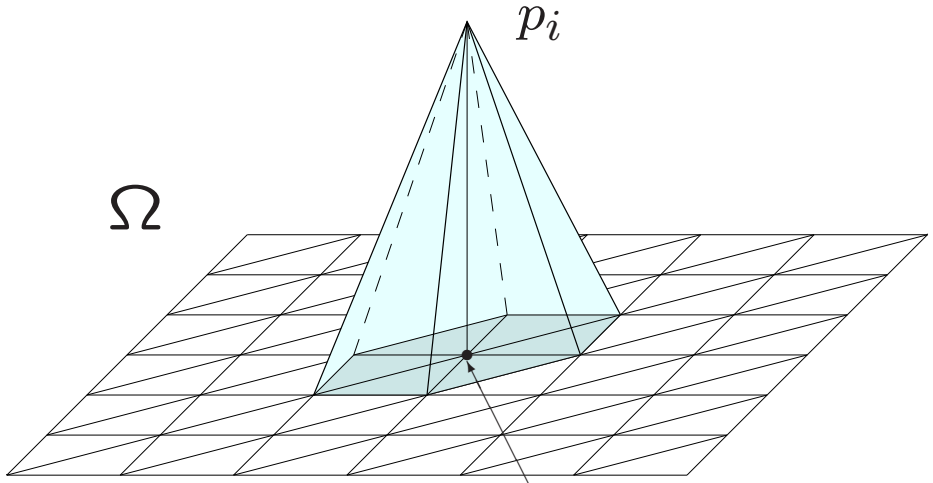
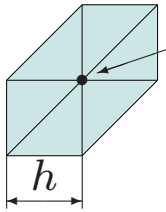
Ansatzfunktionen

stückweise linear



Träger
supp(p_i) :



$P_i(x_i)$ – Knoten der zur Ansatzfunktion p_i „gehört“

$p_i(x_j) = \delta_{ij}$

h – Diskretisierungsparameter

M. Jung, U. Langer: Methode der finiten Elemente für Ingenieure: Eine Einführung in die numerischen Grundlagen und Computersimulation. 2., überarb. u. erw. Auflage, © Verlag Springer Vieweg, 2013