

Lezione del 10 novembre 2010

- Massimi e minimi vincolati di $u = f(x, y, z)$ sotto il vincolo $G(x, y, z) = 0$
- Il caso (intermedio) di $u = f(x, y, z)$ sotto due vincoli $\varphi(x, y, z) = 0$, $\psi(x, y, z) = 0$
- La traduzione del problema tramite la lagrangiana (osservazioni sul rango della matrice Jacobiana)

- La misura di Peano Jordan nel piano.
- L'esempio di un insieme non misurabile.

DISPENSE: Capitolo 9°, pag. 86-89, Capitolo 10° pag. 93-99