Analiza

6. migrali Julile pe axa nealā (R) în plan (R²) a h f: [a,b] -> IR

Sa f(x) dx A = R2 (compacta) $A \rightarrow \mathbb{R} \setminus \{(x,y)\}$ The dreptunghing D = Ea, d] × [c, d] = IR2, f: D > IR o function marginita și n, m e IN*. Notam Dx = (x, x, ..., x, ..., x,), Δy=(yo, y1, ..., ym) divizium; ale intervalului ca, b], ruspectiv [c, d] si = (3, 32,..., 3,), n=(n, n, n, n, n) sistem de punch intermediare (s.p.i) asociate diviziunii Δ_x ruspediv s y ar Numanul real of $(\Delta_x, \mathcal{Z}, \Delta_y, \eta) = \sum_{i=1}^{m} \sum_{g=1}^{m} \int (\mathcal{Z}_i, \eta_i) \cdot (x_i - x_{i-1}) \cdot (y_i - y_{i-1})$ se numerale summer a function of correspondence divisionales Δ_x , Δ_y , S_i

