

Hamiltonovy systémy v dimenzi 4

Článek je věnován Hamiltonovým systémům v dimenzi 4. Je zde studován systém afinní Eulerovy - Lagrangeovy formy druhého řádu. V dimenzi 4 je nalezena struktura Hamiltonových systémů (tj. Lepageových ekvivalentů Eulerovy - Lagrangeovy formy).