

Standardowa teoria całkowania form różniczkowych przeniesiona z rozmaitości na przestrzenie różniczkowe może się trywializować. Referat dotyczy uogólnienia tej teorii. Zostaną podane uogólnienia pojęć n -wymiarowej kostki i łańcucha, kryteria całkowności form oraz odpowiednik twierdzenia Stokes'a. Przedstawione będą również nowe własności uzupełnień i uzwarceń różniczkowych.