

- function of several variables - funkcja kilku zmiennych
- fixed - ustalony
- interior points - punkty wewnętrzne (zbioru)
- boundary points - punkty brzegowe (zbioru)
- partial derivative - pochodna cząstkowa
- tangent line - prosta styczna
- tangent plane - płaszczyzna styczna
- second partial derivative - pochodna cząstkowa drugiego stopnia
- mixed partial derivative - mieszana pochodna cząstkowa
- the mixed derivative theorem - twierdzenie Schwarz'a
- (total) differential - różniczka
- saddle point - punkt siodłowy
- saddle - siodło
- ellipsoid - elipsoida trójosiowa
- elliptical cylinder - walec eliptyczny
- elliptic cone - stożek eliptyczny
- elliptic paraboloid - paraboloida eliptyczna
- parabolic cylinder - walec paraboliczny
- hyperbolic paraboloid - paraboloida hiperboliczna
- hyperbolic cylinder - walec hiperboliczny
- hyperboloid of one sheet - hiperboloida jednowłokowa
- hyperboloid of two sheets - hiperboloida dwuwłokowa
- paraboloid (of revolution) - paraboloida (obrotowa)
- hemisphere - półkula
- conical surface - powierzchnia stożkowa
- polar coordinates - współrzędne biegunowe
- single integral - całka pojedyncza
- double integral - całka podwójna

- triple integral - całka potrójna
- region - obszar
- bounded region - obszar ograniczony
- a vertically simple region - obszar normalny względem osi OX
- a horizontally simple region - obszar normalny względem osi OY
- a simple region - obszar normalny
- Jacobian - Jakobian
- iterated integral - całka iterowana
- semicircle - półkoło
- cylindrical coordinates - współrzędne walcowe
- spherical coordinates - współrzędne sferyczne
- density - gęstość
- mass - masa