

#### 4.4 Pytania do Wykładu

1. Podać interpretację geometryczną funkcji dwóch zmiennych.
2. Jaka jest różnica między granicą podwójną a granicami iterowanymi funkcji dwóch zmiennych w punkcie?
3. Podać definicje pochodnych cząstkowych pierwszego i drugiego rzędu funkcji wielu zmiennych.