

Wykład 2

Funkcja jednej zmiennej i jej własności

Do znanych funkcji elementarnych dodane są funkcje odwrotne w szczególności do funkcji trygonometrycznych i hiperbolicznych. Omówiono szczegółowo granice funkcji w punkcie z uwzględnieniem granic lewo i prawostronnych. Granice funkcji wykorzystuje się do wyznaczania asymptot funkcji.