

29 października, 5, 19, 26 listopada oraz 3 grudnia 2018 r.

Adam Białożył

Granice przestrzeni stycznych do powierzchni rzeczywistych

Opis: W przypadku zespolonych powierzchni algebraicznych S , zbiór przestrzeni stycznych możliwych do otrzymania przy zbliżaniu się do ustalonego punktu x po punktach regularnych S okazuje się być sumą wszystkich płaszczyzn zawierających pewną prostą ze skończonego zbioru oraz analogicznych przestrzeni stożka stycznego wyjściowego zbioru S . Podczas referatu przybliżę analogiczne wyniki dla powierzchni rzeczywistych.