

4 Marca 2019 r.

Adam Białożył

**Szkielet zbioru a osobliwości.**

**Opis:** Szkieletem zbioru domkniętego  $X$  nazywamy ogół punktów okalającej przestrzeni, dla których istnieją co najmniej dwa punkty w  $X$  realizujące odległość od wspomnianego zbioru. Wiadomo, że pozostaje on odseparowany od punktów  $X$  klasy  $\mathcal{C}^2$ . Podczas referatu przedstawiony zostanie warunek wystarczający na to, aby punkt  $X$  klasy  $\mathcal{C}^1$  należał do domknięcia szkieletu  $X$ .