

"O wielomianach symetrycznych"

Każdy wielomian trzeciego stopnia ma punkt symetrii. Dowodząc tego faktu możemy zauważyć, że jeśli wielomian ma punkt symetrii, to jego pochodna ma oś symetrii, z czego z kolei wynika, że druga pochodna ma punkt symetrii i tak dalej. W pracy zawarta jest wersja tego ciekawego stwierdzenia działająca w obie strony jak i inne warunki równoważne istnieniu punktu lub osi symetrii.