

Oddział Łódzki PTM serdecznie zaprasza
na referat z cyklu

Łódzkie Forum Młodych Matematyków

Odczyt pt.

*Równania nieliniowe z uogólnionym
ułamkowym laplasjanem*

wygłosi w dniu 25 maja 2021 roku (wtorek) o godz. 16.15

dr Igor Kossowski

adiunkt w Instytucie Matematyki Wydziału FTIMS Politechniki Łódzkiej

spotkanie odbędzie się zdalnie w aplikacji Teams, zainteresowanych
prosimy o kontakt na adres filip.strobin@p.lodz.pl

Abstrakt.

W referacie zostaną przedstawione wyniki dotyczące istnienia rozwiązań nieliniowych równań, w których pojawia się uogólniony ułamkowy operator Laplace'a z warunkami brzegowymi typu Dirichleta. W celu uzyskania powyższych wyników zostały użyte wybrane twierdzenia o punkcie stałym.