



11 май 2020 г. (понеделник)

от 10:30 ч. до 11:00 ч.

в Google Meet

Meeting nickname: katedra\_AG

ТЕМА:

## **МАТРИЧНИ ГРУПИ НА ЛИ КАТО ТРИМЕРНИ ПОЧТИ ПАРАКОНТАКТНИ ПОЧТИ ПАРАКОМПЛЕКСНИ РИМАНОВИ МНОГООБРАЗИЯ**

ЛЕКТОРИ: ВЕСЕЛИНА ТАВКОВА – ДОКОТОРАНТ, ПРОФ. ДМН МАНЧО МАНЕВ

РЕЗЮМЕ:

*Изследвани са групи на Ли, разглеждани като тримерни почти параконтактни почти паракомплексни риманови многообразия. Установено е съответствие между алгебрите на Ли и явното матрично представяне на техните групи на Ли във всеки от основните класове от използваната класификация на изучаваните многообразия. Конструирани са примери във връзка с получените резултати.*

Ръководител на семинара: проф. дмн М. Манев