Драге колеге,

Обавјештавам вас, са великим задовољством, да ће у наредних неколико седмица *Фрол Запољски* одржати мини курс под насловом

Big fiber theorems in topology and symplectic geometry

Предавања ће се одржавати уторком, почевши од 14. марта 2023. године, од 14:00 до 16:00 часова у учионици 840 на Математичком факултету. Кратак опис курса можете видјети ниже.

Срдачан поздрав,
Игор Уљаревић

Опис курса.

In many areas of mathematics there are theorems which can be summarized as saying that certain maps have big fibers. In this minicourse I'll consider examples from topology and symplectic geometry. I'll also present a kind of unifying approach to these, based on Gromov's notion of ideal-valued measures. The first couple of lectures should be reasonably self-contained and accessible to a broader audience, but as we progress further, more background from symplectic geometry will be required.