

СЕКЦИЯ

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

На 13 октомври 2023 г. (петък) от 13:00 часа в зала 578 на ИМИ-БАН ще се проведе хибридно (присъствено и онлайн чрез платформата zoom) заседание на семинара по „Алгебра и логика”.

Доклад на тема

Emmy Noether’s Theorem on the Finite Generation of the Algebra of Invariants

ще изнесе Марин Генов (ИМИ-БАН).

От секция „Алгебра и логика” на ИМИ – БАН

<http://www.math.bas.bg/algebra/seminarAiL/>

Abstract:

I will introduce Emmy Noether’s theorem on the finite generation of invariants and give two proofs of it. As an example, I will also calculate the algebra of invariants of the dihedral group of order $2n$ acting on $\mathbb{C}[x,y]$.