

СЕКЦИЯ

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

На 23 април 2021 г. (петък) от 16:00 часа ще се проведе дистанционно заседание на семинара по „Алгебра и логика”.

Доклад на тема

On Krull dimension of Noetherian super-rings

ще изнесе

Alexandr Zubkov (United Arab Emirates University, UAE and Sobolev Institute of Mathematics (Omsk branch), Russia)

Семинарът ще се проведе посредством платформата **Zoom** и всеки желаещ може да се присъедини като последва линка, зададен на страницата на семинара.

От секция „Алгебра и логика” на ИМИ – БАН

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

=====

Abstract

The notion of Krull dimension plays crucial role in the algebraic geometry and in the theory of commutative rings. It seems quite natural to define such a notion for (supercommutative) super-rings in order to develop the algebraic supergeometry in more or less systematic way, similar to the classical case. This talk is partially based on the recent joint work with A. Masuoka (published in JPAA) and new results (yet unpublished).