

СЕКЦИЯ

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

На 4 декември 2020 г. (петък) от 13:00 часа ще се проведе дистанционно заседание на семинара по „Алгебра и логика”.

Доклад на тема

Polynomial identities: anomalies of codimension growth

ще изнесе **Mikhail Zaicev (Moscow State University)**.

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

We consider numerical invariants associated with polynomial identities of algebras over a field of characteristic zero. Given an algebra A , one can construct a sequence of non-negative integers $\{c_n(A)\}$, $n = 1, 2, \dots$, called the codimensions of A , which is an important numerical characteristic of identical relations of A . In the present talk we discuss asymptotic behavior of codimension sequence in different classes of algebras.