

СЕКЦИЯ

„АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

На 12 февруари 2021 г. (петък) от 16:00 часа ще се проведе дистанционно заседание на семинара по „Алгебра и логика”.

Доклад на тема

On the Newton polytope of a Jacobian pair

ще изнесе

Leonid Makar-Limanov (Wayne State University, Detroit, USA and Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel).

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

First, I remind what is the Jacobian Conjecture and talk about some history related to it. Then I'll briefly explain what is the “shape” of a minimal counterexample to the conjecture. After that the Newton polytope related to a “minimal” counterexample to the Jacobian conjecture will be introduced and described. This description allows to obtain the best known estimate for the geometric degree of the polynomial mapping given by a Jacobian pair.