

# СЕКЦИЯ

## „АЛГЕБРА И ЛОГИКА”

Драги колеги,

На 16 септември 2022 г. (петък) от 14:00 часа ще се проведе дистанционно заседание на семинара по „Алгебра и логика”.

Доклад на тема

### **Almost Prime Ideal and Almost Prime Radical**

ще изнесе

**Alaa Abouhalaka (Çukurova University, Adana, Turkey).**

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**

In this talk, we introduce the concept of almost prime (right) ideals in noncommutative rings and provide some equivalent definitions and new results. Also we introduce the concept of almost prime radical of an ideal.

#### **References:**

[1] M.S. Bhatwadekar, P. K. Sharma, Unique factorization and birth of almost primes, *Comm. Algebra*, 33(1), 43-49, (2005).

[2] W.D. Blair, H. Tsutsui, Fully prime rings, *Comm. Algebra*, 22(13), 5389-5400, (1994).