

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

לוגיקה, תורת הקבוצות וטופולוגיה

ביום שלישי, 3 בינואר, 2017

בשעה 12:15 – 13:30

ב-101 Math

ההרצאה

The Baer-Krull Theorem for Quasi-ordered fields

תינתן על-ידי

Salma Kuhlmann (Konstanz)

תקציר: In my seminar talk on 29.12.2015 I introduced the notion of quasi-ordered fields. Fakhruddin's theorem proved a dichotomy: In this talk I will present a version of the classical Baer-Krull theorem (the real algebra in theorem) for quasi-ordered fields.