

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
پژوهشگاه مسکده ریاضیات - شعبه اصفهان
گروه منطق



سخنران:

امیرحمزه
دانشگاه خوارزمی

عنوان:

Hindman's Theorem, Variable Words and Reverse Mathematics

چکیده:

Hindman's theorem states that if the natural numbers are colored with finitely many colors then there is an infinite set D of natural numbers such that all sums of finite subsets of D receive the same color. The objective of this talk is to introduce some open questions concerning this theorem in reverse mathematics.

زمان: پنج‌شنبه ۷ خرداد ۱۳۹۴، ساعت ۱۴

مکان: سالن سخنرانی پژوهشگاه مسکده، طبقه اول مهانسرای دانشگاه اصفهان