

הפקולטה למתמטיקה מזמינה

אתכם להרצאה במסגרת

# המועדון המתמטי

יום רביעי 21.8.24

בשעה 12:30

באמאדו 232 ובזום:

<https://technion.zoom.us/j/95457797242?pwd=NEZtbEtMRVdvd25udG9jbGFCZXkvUT09>

מתי ואיפה

Mathematics of slicing and dicing

נושא

Borys Kadetz (HUJI)

מרצה

I will describe several elementary combinatorial puzzles involving slicing and reassembling geometric figures, whose solutions require substantive mathematics. As an apéritif I offer you the following puzzle: can one cut a  $1 \times \sqrt{2}$  rectangle into finitely many squares?

תקציר

The lecture will be in English.