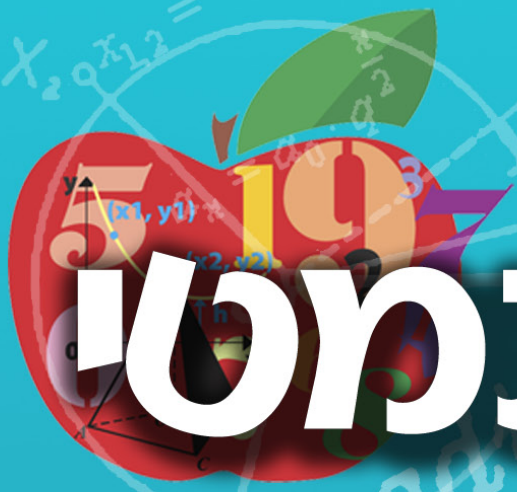




הטכניון  
מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה למתמטיקה  
מזמינה אתכם להרצאה  
במסגרת



# המנועדות המתמטי

מרצה  
Speaker

מרצה בכיר מיכאל חנבסקי  
הפקולטה למתמטיקה, טכניון

Assistant Prof. Michael Khanevsky  
Faculty of Mathematics, Technion

נושא  
Title

ריצופים של המישור  
Tessellations of the plane

תאריך ומקום  
Time & Place

יום שלישי, 6.12.2016, בשעה 16:30  
אולם 232, בנין אמאדו

תקציר  
Abstract

ריצוף הוא כיסוי של משטח באריחים בלי חיתוכים וללא פערים. הם מופיעים בכל מקום מסביב: מרצפות פרקט וחלות דבש עד התמונות של אשר. אנו נדבר על המתמטיקה מאחורי ריצופים אלו.

Tessellation is a tiling by geometric shapes with no gaps and no overlaps. They appear everywhere around us: from parquet floors and honeycombs to paintings by Escher. We will discuss the mathematics standing behind such tilings.

ההרצאה תהיה בעברית  
The lecture will be in Hebrew

יוגש כיבוד קל