

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## אשנב למתמטיקה

---

---

ביום שלישי, 8 ביוני, 2021

בשעה 16:10 – 17:30

במרשתת

ההרצאה

### אנליזה פוגשת אריתמטיקה

תינתן על-ידי

נדיה גורביץ'

**תקציר:** מכונת מזל מדפיסה שני מספרים שלמים אקראיים. אם הם זרים - הנכם מקבלים 10 שקלים. מחיר המשחק הוא 6 ש"ח. האם כדאי לכם להשתתף?  
נראה איך ניתן לבחש את התשובה בקלות ואז נוכיח אותה תוך כדי שימוש בפונקציות אריתמטיות רשימות מהמפגש<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>[https://jamboard.google.com/d/1U0qcnSpdZx\\_DL3-Zzr5OAD91Kap2SrkbxW5IWpSR6-U/edit?usp=sharing](https://jamboard.google.com/d/1U0qcnSpdZx_DL3-Zzr5OAD91Kap2SrkbxW5IWpSR6-U/edit?usp=sharing)