

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

אשנב למתמטיקה

ביום שלישי, 19 בנובמבר, 2019

בשעה 16:10 – 17:30

באולם 101-

ההרצאה

משוואות אלגבריות, פירות, ופונקציות על שריגים

תינתן על-ידי

דניאל דיסני

תקציר: לפירות שמקיימים את המשוואה בתמונה יש לפחות 80 ספרות. נראה איך ניתן למצוא אותם - באמצעות פונקציות מרוכבות על מרחב כל השריגים, וגיאומטריה של עקומים מעוקבים.

95% of people cannot solve this!

$$\frac{\text{🍎}}{\text{🍌} + \text{🍍}} + \frac{\text{🍌}}{\text{🍎} + \text{🍍}} + \frac{\text{🍍}}{\text{🍎} + \text{🍌}} = 4$$

Can you find positive whole values

for 🍎, 🍌, and 🍍?