

"אפסילון"

סדרת סרטונים עכשווית וקלילה שחושפת את התלמידים לעולם המרתק של המתמטיקה והפיזיקה

בכל סרטון המנחות מציגות ניסוי מדעי מפתיע שבמרכזו שאלת חקר מסקרנת. הניסוי מלווה בהסברים של התופעה המדעית המוצגת, ובסופו מגיעות המנחות אל התשובה או אל שאלת המשך מפתיעה.

מנחות: אורלי שגב, סתיו אידיסיס, רונה נבון
בשיתוף הטלוויזיה החינוכית



מדלי הני וגידול מעריכי

כמה פעמים צריך לקפל נייר כדי להגיע לירח?
כמה זמן לוקח להעביר 9 דיסקיות בין מוטות?
חבורת כדורסלנים מנסה לעשות זאת ברבע שעה ומדגימה מהו גידול מעריכי.

חידת פאי

כיצד אפשר למצוא קירוב לערך של פאי בעזרת רובה ולוח מטרה?
מסע למספר שמשגע את העולם ומסתתר כמעט בכל מקום.

