

## האם ניתן לרוץ במהירות המכונית ?

במרוץ של 100 מטרים בתחרות האולימפיאדה שהתקיימה בשנת 1988 בסיאול, אחת המשתתפות במרוץ (Florence Griffith – Joyner) רצה מרחק של 10 מטרים במשך 0.91 שניות. אם היא תרוץ באותה מהירות, האם היא תוכל לעבור מכונית הנוסעת במהירות של 15 מיל בשעה?

מקור: <http://www.figurethis.org/challenges/c34/challenge.htm>



NATIONAL COUNCIL OF  
TEACHERS OF MATHEMATICS