

רוכב האופניים

לאחר שרוכב האופניים עבר $\frac{2}{3}$ מהמסלול שלו, ארע לו פנצ'ר בגלגל והוא נאלץ לסיים את המסלול בהליכה. ההליכה ארכה זמן כפול מהזמן של הרכיבה (שכבר עשה). אם נניח שהמהירויות שלו ברכיבה ובהליכה היו קבועות, פי כמה גדולה מהירותו ברכיבה ממהירותו בהליכה? נסו לפתור בדרכים שונות.

הפעילות עובדה מכתב העת: *Mathematics Teacher*, May, 2007.