

## סכומים ללא מחשבון

הסכום של ריבועי חמישים המספרים הטבעיים הראשונים (מ - 1 עד 50) שווה ל- 42,925.  
מהו הסכום של ריבועי חמישים המספרים הטבעיים הזוגיים הראשונים?

הבעיה עובדה מתוך העיתון: Mathematics Teacher, NCTM. January 2004

---

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי - הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה, חיפה 31905  
טל' 8240646 - 04 פקס. 8288073 - 04  
כתובת האתר: <http://mathcenter-k6.haifa.ac.il> דוא"ל: [mathcntr@construct.haifa.ac.il](mailto:mathcntr@construct.haifa.ac.il) E-mail: