



The Raymond and Beverly Sackler
Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University

הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב

שיטות חישוביות במדעי כדור הארץ – תשע"ט, סמסטר א'

תרגיל כיתה 9

שתי הפונקציות $x^2 - x$ ו- $\sin(x^2)$ נחתכות בראשית. שרטטו את שתיהן בתחום שבין 0 ו- π ותראו שהן נחתכות בעוד נקודה. השתמשו בפונקציה fzero למצוא את המיקום של נקודה זו, בדיוק של 8 ספרות לאחר הנקודה.