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.