**תיקון ובירור:**

בסוף השיעור לא דייקתי בכמה דברים (ואתם הייתם עייפים מכדי לשים לב), ולכן נאמר דברים כהווייתם:

קודם כל, באופן כללי, בהינתן כל התנאים הדרושים למשפט הפונקציה הסתומה עבור מערכת של משוואות, אפשר לחשב את הנגזרת החלקית של פונקציה  לפי המשתנה  כך:



במקרה הספציפי שלנו בשאלה האחרונה, בה חיפשנו את  ואת , נקבל ש:





בניגוד למה שכתבתי בכיתה (שאני בעצמי לא כל כך זוכר מה זה היה).