

מבוא לעיבוד אינפורמציה קוונטית (236990)

מועד א', סמסטר אביב תשע"ז 2016-2017

22 ביוני 2017

בבחינה זו שתי שאלות, הראשונה במשקל 55 נקודות והשנייה במשקל 65 נקודות.
עליכם **לבחור** בין סעיף 3 (ב) של שאלה 1 לבין סעיפים 6+7 של שאלה 2 (**15 נקודות בסך הכל**). אסור לענות על שתי האפשרויות!
בסך הכל ניתן לצבור בבחינה **105 נקודות**.

משך הבחינה: **שעתיים וחצי**.

חומר עזר מותר לשימוש: שני דפי נוסחאות משודכים (שכל אחד מהם כתוב משני הצדדים), כאשר שם ומספר תעודת זהות כתובים על כל אחד מהם.
כל חומר עזר אחר אסור לשימוש. גם מחשבון אסור לשימוש.

את התשובות יש לכתוב בעט ולא בעיפרון.

מותר ואף רצוי להשתמש בטענות שנלמדו בהרצאות, בתרגולים ובתרגילי הבית, בתנאי שמנסחים אותן במדויק.

בהצלחה!