

חשבון אינפי 2 - בוחן

טורי טיילור, חקירת פונקציות ואינטגרל רימן האמיתי

2 במאי 2016

מתרגלים: שירה גילת, אפי כהן, ניר שורץ ומני שלוסברג.

הנחיות כלליות

- לרשותך 120 דקות ללא הארכת זמן. לא תנתן כל הארכה מכל סוג שהוא ללא אישור בכתב ממדור בחינות.
 - יש לכתוב בעט כחול/שחור בלבד.
 - אין להשתמש בחומרי עזר (מלבד במחשבון פשוט).
 - בבוחן ישנן 4 שאלות מתוכן עליך לענות על 3 בלבד.
 - כל שאלה שווה 35 נקודות. כל ציון מעל 100 יחשב כ-100 בחישוב הציון הסופי.
 - יש לנמק באופן מלא את תשובותיכם.
- ניתן לצטט ללא הוכחה משפטים מההרצאה בלבד.
- אם בחרתם להביא דוגמה אשר הוצגה בהרצאה, הציגו בקצרה מדוע היא סותרת את הטענה.