

יסודות תורת הפונקציות המרוכבות (להנדסה), בוחן אמצע.

אוניברסיטת בן גוריון

מספר הקורס: 201.1.0071	<u>כללים</u> : אסור לכתוב בצבע אדום.
מרצה: ד.קנר	הבודק רוצה לראות רק את הגרסה הסופית של הפתרון,
מתרגל: י.יחזקאלי	לא את כל נדודי הביניים. השתמשו בטיוטה לכל הנסיונות
תאריך: 28.05.2017	ההתחלתיים. הפתרון אמור להיות מסודר, מדויק (ולא ארוך).
משך המבחן: שעתיים	בזמן הבחינה מרצים/מתרגלים עונים רק על שאלות הקשורות
ניקוד: פתרו את כל השאלות	לניסוח של הבחינה. אנחנו לא עונים על שאלות כמו: "האם זאת
(סה"כ 100 נקודות)	דרך נכונה?", "באיזה משפט צריכים להשתמש כאן?",
אין להשתמש בכל חומר עזר, לרבות מחשבוני	"אני שכחתי את הנוסחה/הניסוח של..".

יש לנמק היטב את כל התשובות.

(1) (20 נקודות)

(2) (20 נקודות)

(3) (20 נקודות)

(4) (20 נקודות)

(5) (20 נקודות)

בהצלחה!