

אוניברסיטת בן-גוריון המחלקה למדעי המחשב

מבחן בקורס גיאומטריה חישובית 202-2-5121

מועד א' 9.2.2007

פרופ' מתיא כ"ץ

משך הבחינה ששתיים וחצי

ללא חומר עזר

ענה על ארבע השאלות הבאות על גבי הטופס ובמקומות המתאימים. הקפד לנמק טענותיך.
המחברת תשמש כשיוטה בלבד!

בהצלחה !

שאלה 1 (25%)

א. בצירוף המצורף

(1) צייר בכחול את טריאנגולציית Delaunay של 7 הנקודות.

(2) צייר באדום את דיאגרמת Voronoi של 7 הנקודות.



