

GeoGebra – שיעור 1

GeoGebra היא תוכנה מתמטית העוסקת בגיאומטריה, אלגברה, וקטורים, חדו"א, גיאומטריה אנליטית.

התוכנה פותחה על ידי Markus Hohenwarter באוניברסיטת זלצברג למטרת חינוך מתמטי בבתי ספר.

לתוכנה סרגלי כלים הכתובים בעברית. קובץ help טרם תורגם.

יש להתקין במחשב את תוכנת ג'אווה כדי שתוכנת Geogebra תפעל. תוכנת ג'אווה ניתנת

להורדה חינם בכתובת: <http://www.java.com/en>

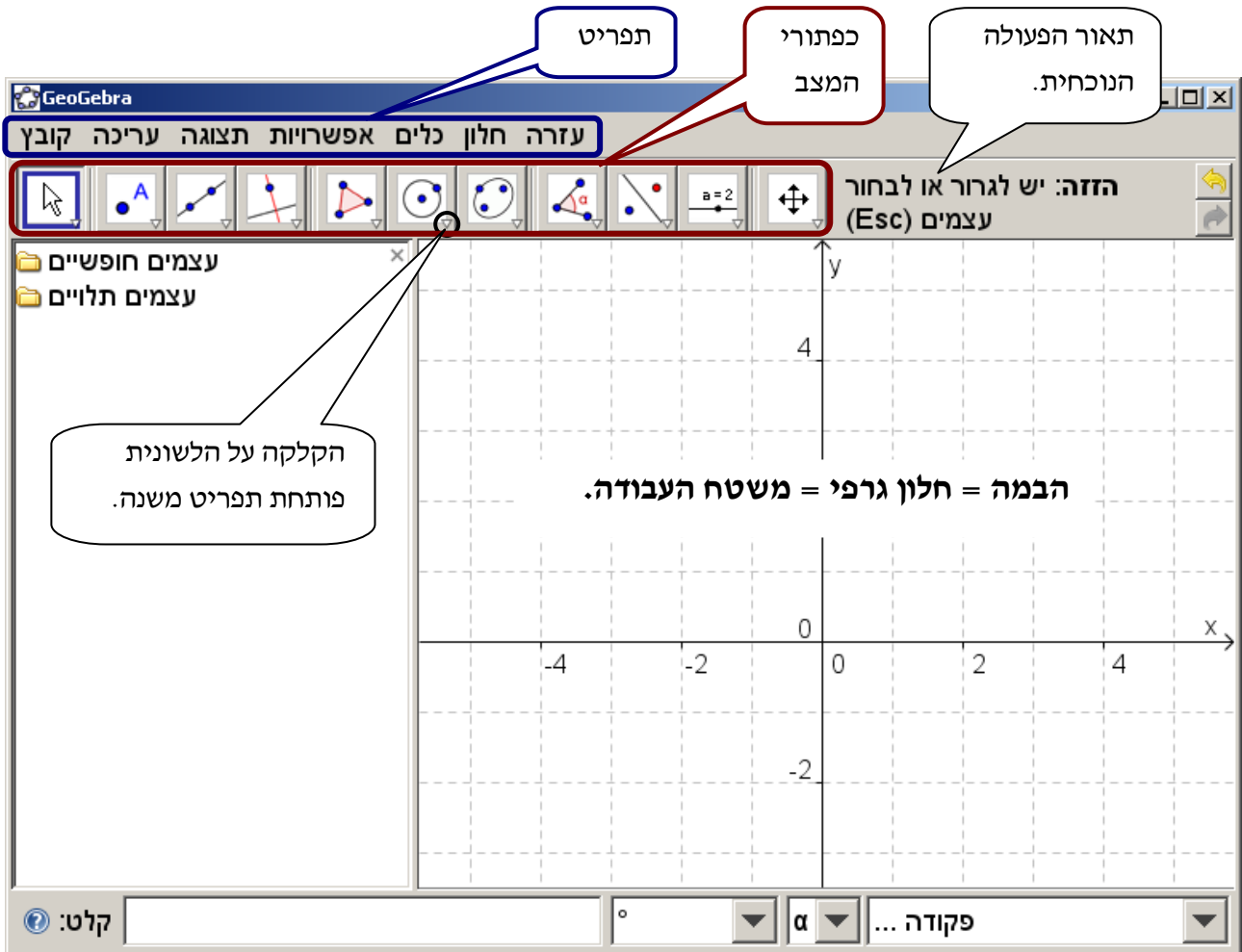
מנסיוני – עבודה עם התוכנה היא משמחת, מקלה על יצירת שרטוטים ותורמת לחקר ולידע המתמטי. מומלצת בחום.

כתובות חשובות

- ◆ אתר הבית של התוכנה: <http://www.geogebra.at>
- ◆ הורדת התוכנה: <http://www.geogebra.org/download/install.htm>
- לחיצה על הצלמית מתקינה את התוכנה. בקרוב עומדת לצאת מהדורה חדשה (3.2) לתוכנה.
- ◆ אני נוהגת לעבוד עם התוכנה באמצעות: <http://www.geogebra.org/webstart/dev/geogebra-pre.jnlp>
- כך עובדים עם המהדורה המכילה את כל העדכונים. הורדת התוכנה בכתובת זו יוצרת צלמית על שולחן העבודה. הפעלת התוכנה באמצעות הצלמית אפשרית רק כאשר מחוברים לאינטרנט.
- ◆ help: <http://www.geogebra.org/help/docuen.pdf>
- ◆ פורום תמיכה (מהיר ואדיב): <http://www.geogebra.org/forum>
- ◆ הדרכת וידאו לשימוש בתוכנה:
- <http://math247.pbwiki.com/Learn+and+Use+GeoGebra>
- ◆ מאגר חומרים: http://www.geogebra.org/en/wiki/index.php/Main_Page

הכרות GeoGebra

מסך הפתיחה של Geogebra :



מקווה שתהנו