



סוג שאלה: גאוגברה

שאלה מסוג גאוגברה היא גירסה של שאלות מחושבות המשתמשת ביישומן גאוגברה להראות את השאלה ולאמת את התשובה כאשר התלמיד עובד על החידון.

לדוגמא:



כדי להוסיף שאלה מסוג: "גאוגברה" יש לבחור את המשימה ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור: "עריכת השאלות במשימה".



כדי להוסיף שאלה חדשה למשימה יש ללחוץ על הכפתור : "הוספה" ולבחור באפשרות: "שאלה חדשה".



מרשימת סוגים שאלות שנפתחת בחרו ב"GeoGebra", לאחר מכן : יש ללחוץ על הכפתור : "הוספה".



אנא מלאו את שדות "שם השאלה", "תוכן השאלה" בהתאם:



גללו מטה ללשונית: יישומן גאוגברה וסמנו ב:וי את השדה: " או השתמש בקובץ ggb".



לאחר מכן, גררו קובץ גאוגברה לאזור גרירה שבלשונית "יישומן גאוגברה":



אנא שמרו את השאלה.

ותתקבל התוצאה:



הערה: במידה ובמשימה יש יותר משאלה אחת מסוג גאוגברה, אנא הקפידו לסדר כל שאלה בעמוד נפרד של © כל הזכויות שמורות למחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן



המשימה.

הורדת קובץ גאוגברה. GGB מאתר GeoGebra למחשב אישי.

במידה והיישומון שברצונכם להטמיע בפטל נמצא באתר GeoGebra, אנא שמרו אותו למחשב אישי. הקפידו על השלבים הבאים:

במידה וקיים לכם חשבון בגאוגברה, אנא כנסו אליו. במידה ולא, תיצרו חשבון חדש וכנסו אליו. להלן קישור לגאוגברה אונליין:

[/https://www.geogebra.org](https://www.geogebra.org)

מצאו יישומון מתאים לכם, לדוגמה: <https://www.geogebra.org/m/ak46pvs2> בתפריט הגדרות (1) בעמוד יישומון אנא בחרו בסעיף "2" (Details), כמו בתמונה:



אנא לחצו על כפתור "Download", סמנו "V" על מנת להסכים שמירת זכויות יוצרים ולחצו על הקישור להורדת הקובץ מסוג ggb.



לאחר מכן, הקובץ נשמר בתיקית ההורדת במחשב אישי. על מנת להטמיע את הקובץ לעמוד במודל, אנא הקטינו את גודל החלון כך שאורך והרוחב שלו יתפסו פחות מרבע של המסך של המחשב, לדוגמה:



על מנת לשמור על גדלים של החלון של יישומון גאוגברה, בתפריט הראשי אנא בחרו Options -> Save Settings.

שמרו את הקובץ (File -> Save) וסגרו אותו. כעת, הקובץ מוכן להטמעה בשאלת גאוגברה.

בהצלחה!