

## משימה: גילוי גרף של פונקציה בעזרת שאלות

### דף הוראות למשימה

ההוראות בדף זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לתלמידות ולתלמידים כאחד.

- ❖ המשחק מתנהל בזוגות. בכל זוג יש "שואל" ויש "משיב".
- ❖ ה"משיב" מקבל מהמורה דף שעליו משורטט גרף של פונקציה. אין להראות את הגרף ל"שואל".
- ❖ ה"שואל" צריך לגלות איך נראה גרף הפונקציה בעזרת שאלות שהתשובה עליהן היא "כן", או "לא" בלבד. ה"שואל" מתעד את השאלות ואת התשובות על דף.
- ❖ מספר השאלות צריך להיות קטן ככל האפשר, **ולא יותר מ-8**.
- ❖ ה"שואל" משרטט סקיצה של גרף הפונקציה על סמך המידע שקיבל.
- ❖ ה"שואל" מציג ל"משיב" את הגרף ששרטט והם משווים את הגרפים שבידיהם.
- ❖ מגישים למורה את שני הגרפים, ואת דף השאלות והתשובות.
- ❖ מתחלפים בתפקידים וחוזרים על המשחק עם גרף אחר.