עבודה לעולים ל-יא 5 יח"ל במתמטיקה- תשפ"ו יוני 2025

להלן רשימת תרגילים בנושאים שונים שנלמדו השנה.

***יש לפרט ולנמק את כל שלבי הפתרונות ולהקפיד על כתיבה מתמטית.***

*במידה והתוצאות לא שלמות יש לדייק עד שלוש ספרות אחרי הנקודה העשרונית.*

יש להגיש את העבודה לאחר חופשת הקיץ **בשיעור הראשון** ללימודים.

עליכם להקפיד על **הגשה מסודרת ומאורגנת** לפי נושאים, תוך סימון הנושא ומספר השאלה.

תוסיפו בתחילת העבודה דף עם רשימה של השאלות שהצלחתם ושלא הצלחתם.

***בהצלחה!***

*A close-up of a math problem

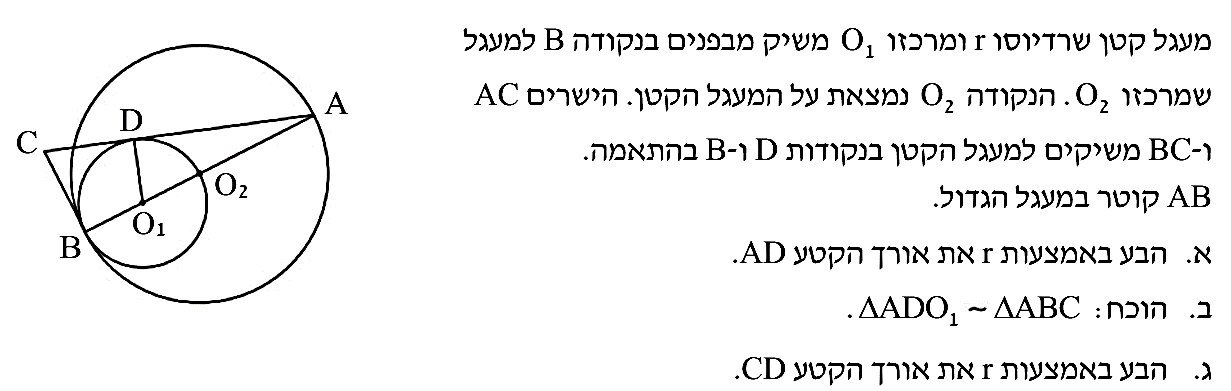
Description automatically generated****גיאומטריה****:*

**

*A white background with black text

Description automatically generated*

**

**



**

*A diagram of a triangle with a triangle in the center

Description automatically generated*



*A close up of numbers

Description automatically generated*

***A math problems with circles and lines

Description automatically generated with medium confidence***

**

*A diagram of a circle with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle with a circle and a circle with a circle with a circle and a circle with a circle with

Description automatically generated*



*A number and a mathematical equation

Description automatically generated with medium confidence*

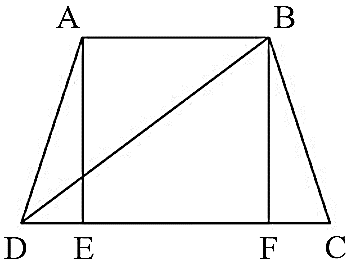
*A diagram of a circle with lines and a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a

Description automatically generated*



**

**

***טריגונומטריה****:A close up of a number

Description automatically generated with medium confidence*

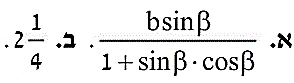
*A black text on a white background

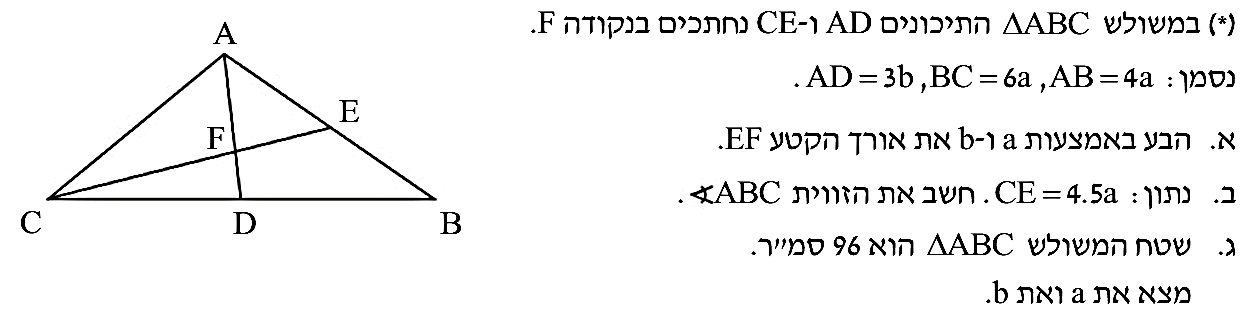
Description automatically generated*

*A white background with black text

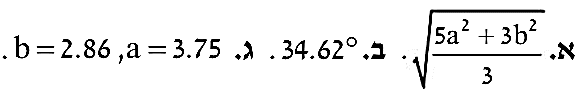
Description automatically generated*

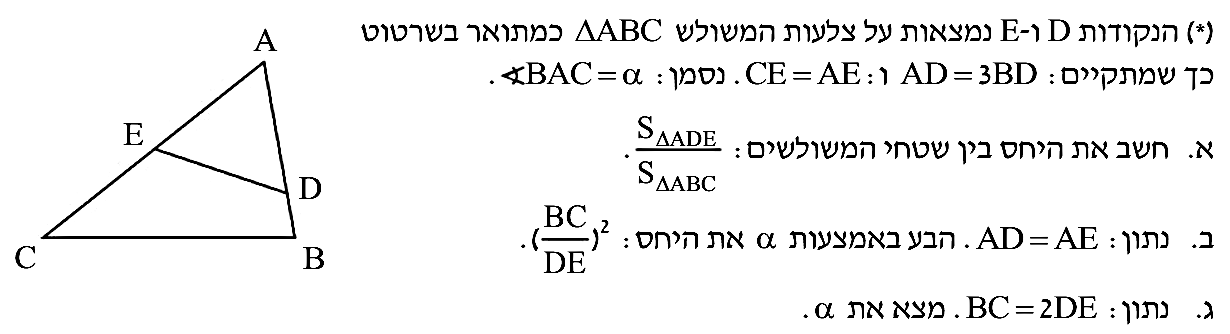
***2****..*

**

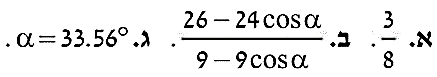
**

***3****..*

**

*4. *

*4444*

**

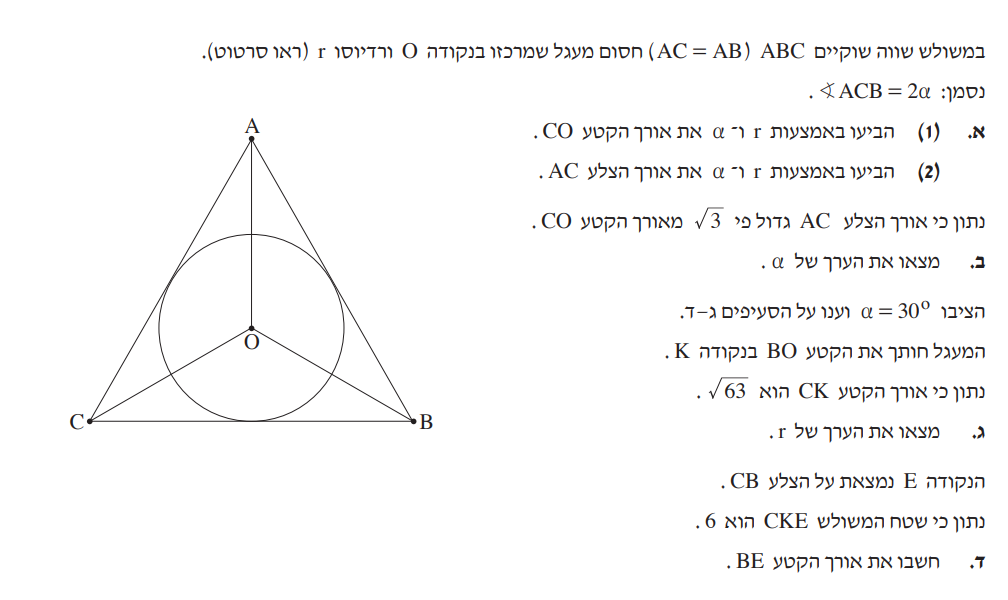
*A diagram of a triangle with a triangle in the center

Description automatically generated*

*A math equations and formulas

Description automatically generated with medium confidence*

1. *תמונה שמכילה טקסט, גופן, צילום מסך, לבן

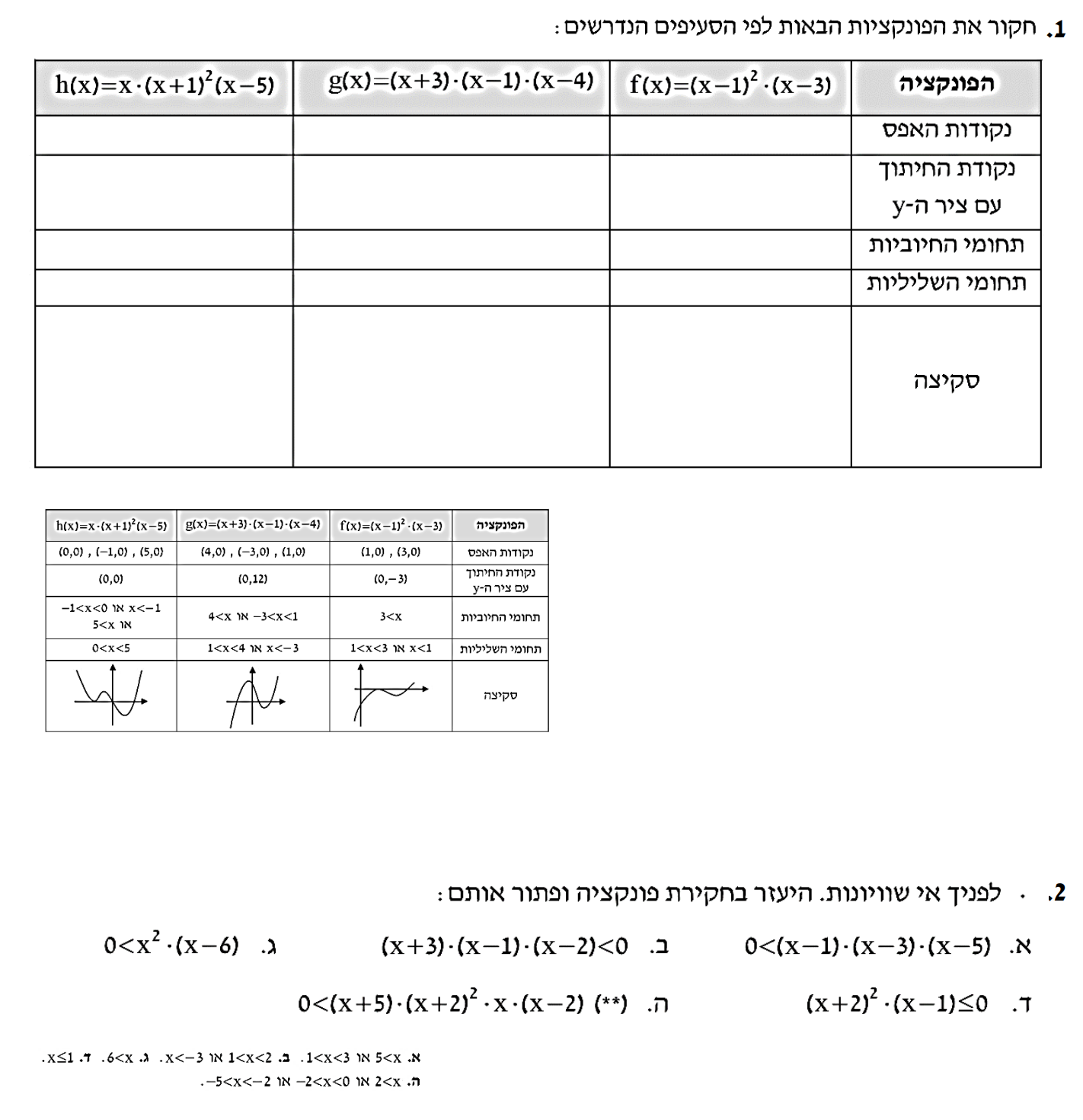
   תוכן שנוצר על-ידי בינה מלאכותית עשוי להיות שגוי.*

*A maths formulas and symbols

Description automatically generated with medium confidence*

*A math equations on a white background

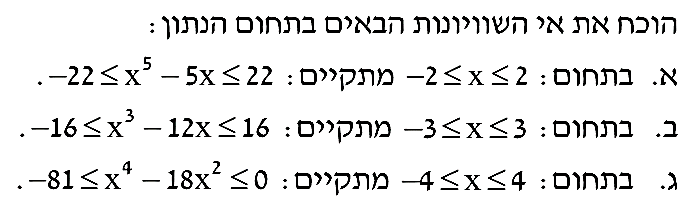
Description automatically generated*

*קדם אנליזה:*

***חדו"א של פונקציות פולינום, מנה ושורש ריבועי****:*

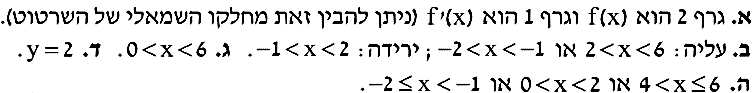


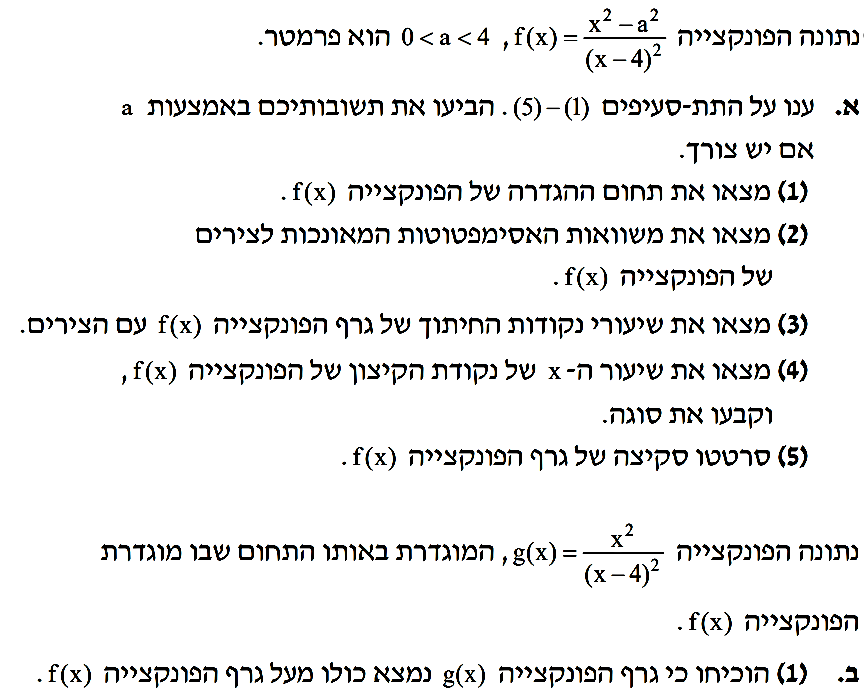
**



*A math equations and numbers

Description automatically generated with medium confidence*

**

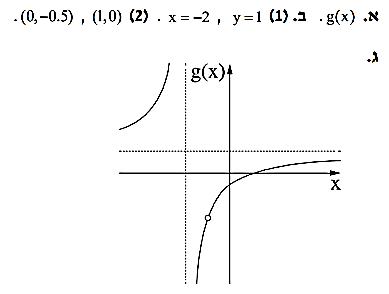
1. **

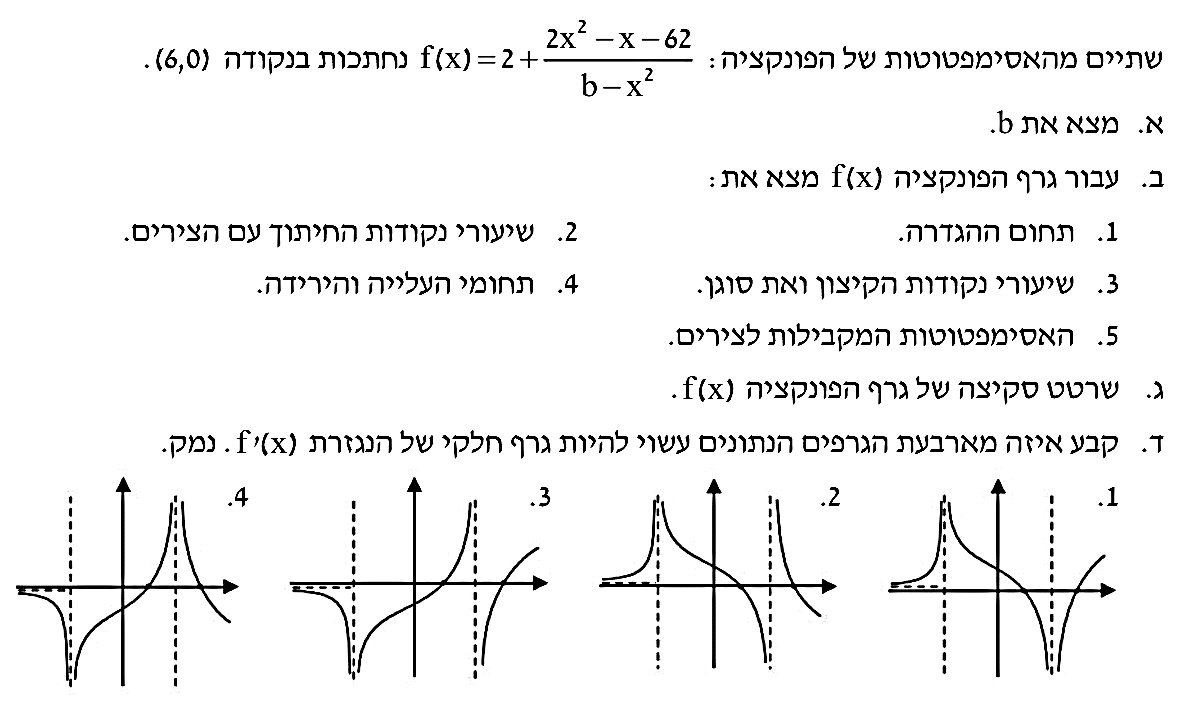
*A white paper with black text and numbers

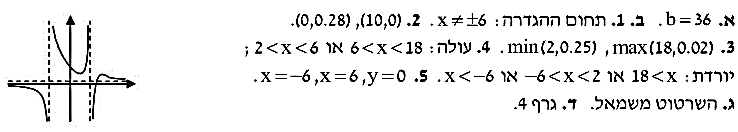
Description automatically generated*

*A white paper with black text

Description automatically generated*

**

**

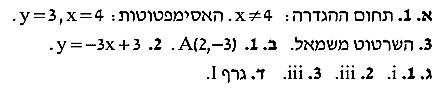
**

*A math equations and graphs on a white background

Description automatically generated*

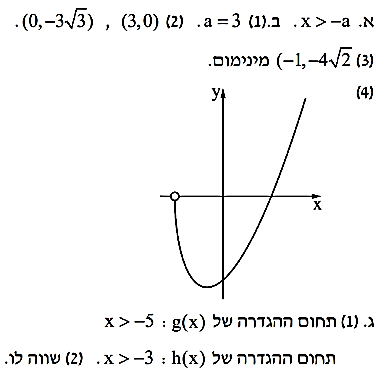
*A diagram of a graph

Description automatically generated*

**

*A screenshot of a math test

Description automatically generated*

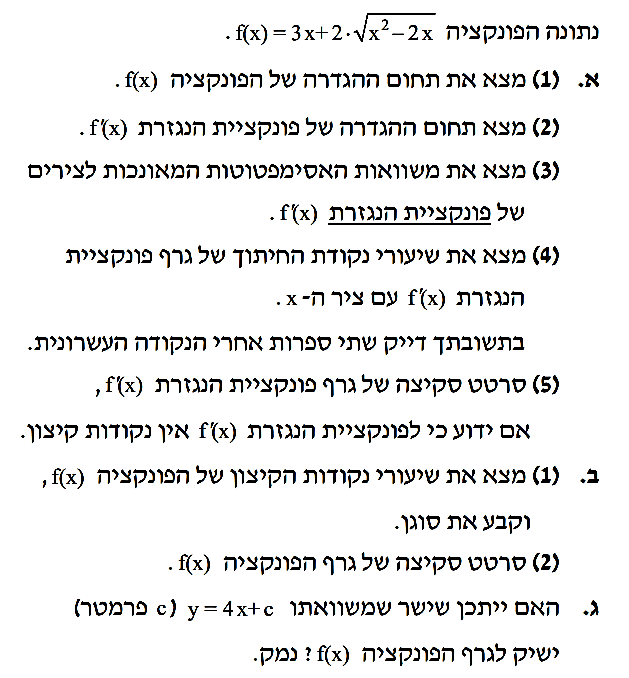
**

*A white background with black text

Description automatically generated*

**

**

**

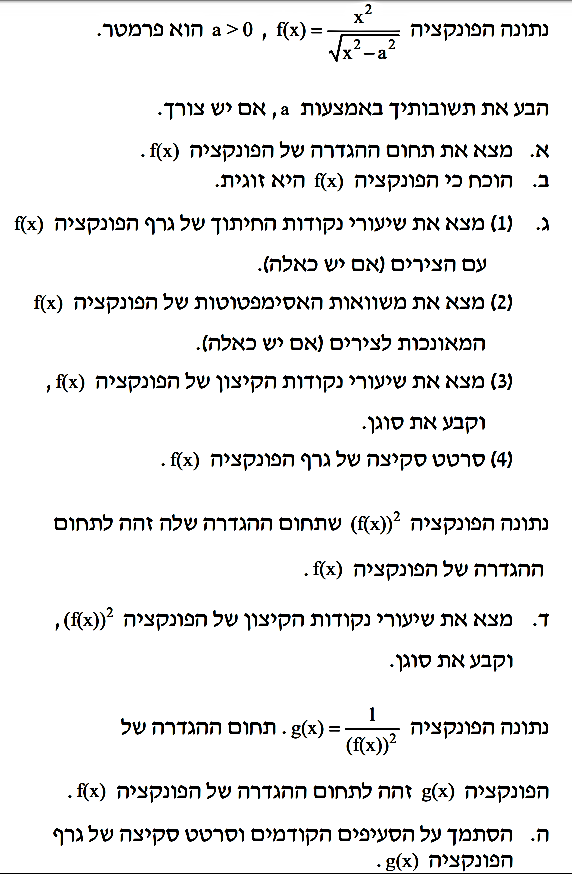
*A screenshot of a math test

Description automatically generated*

*A math problem with a curve and a curve

Description automatically generated with medium confidence*

**

**

*A math equations and graphs

Description automatically generated with medium confidence*

*A graph of a function

Description automatically generated*

*A white paper with black text

Description automatically generated*

*A white background with black text

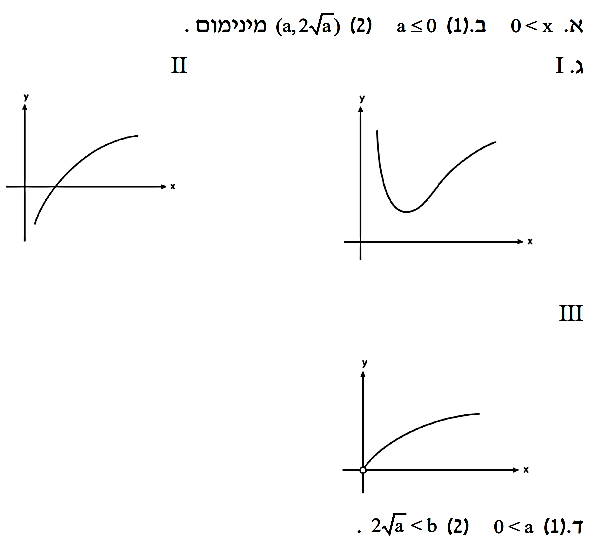
Description automatically generated*

*A screenshot of a math problem

Description automatically generated*

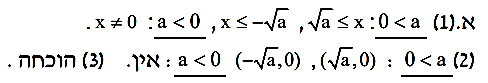
*A screenshot of a paper with text

Description automatically generated*

**

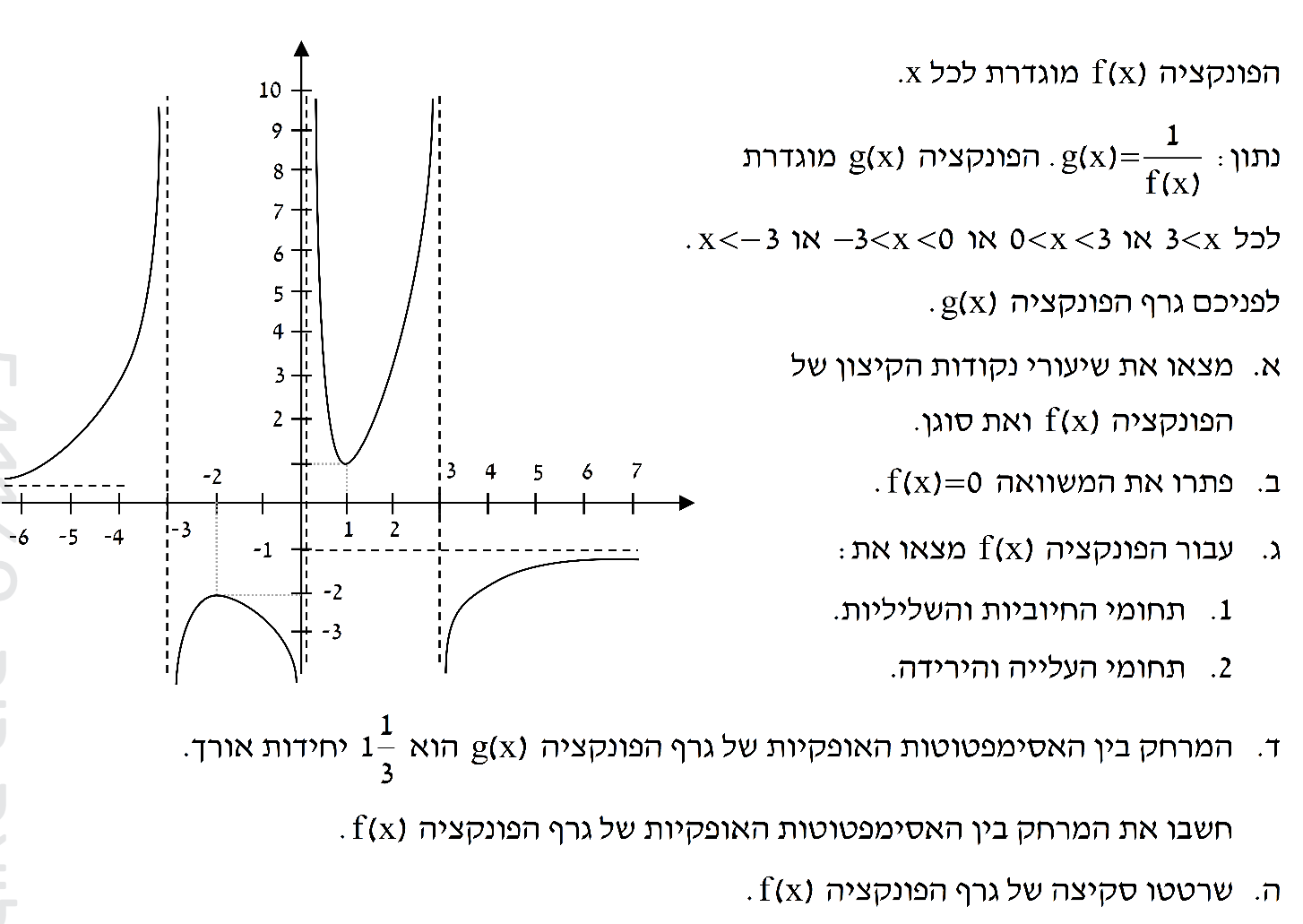
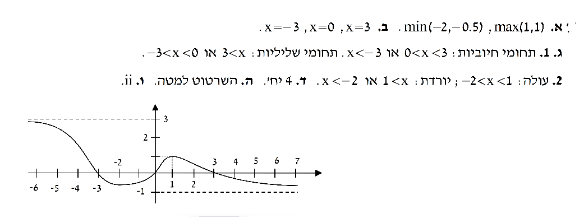
*A text on a white background

Description automatically generated*

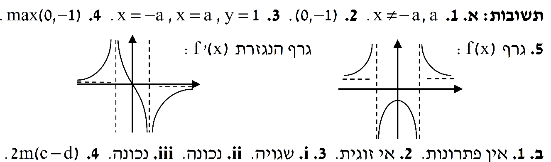
**

*A screenshot of a math problem

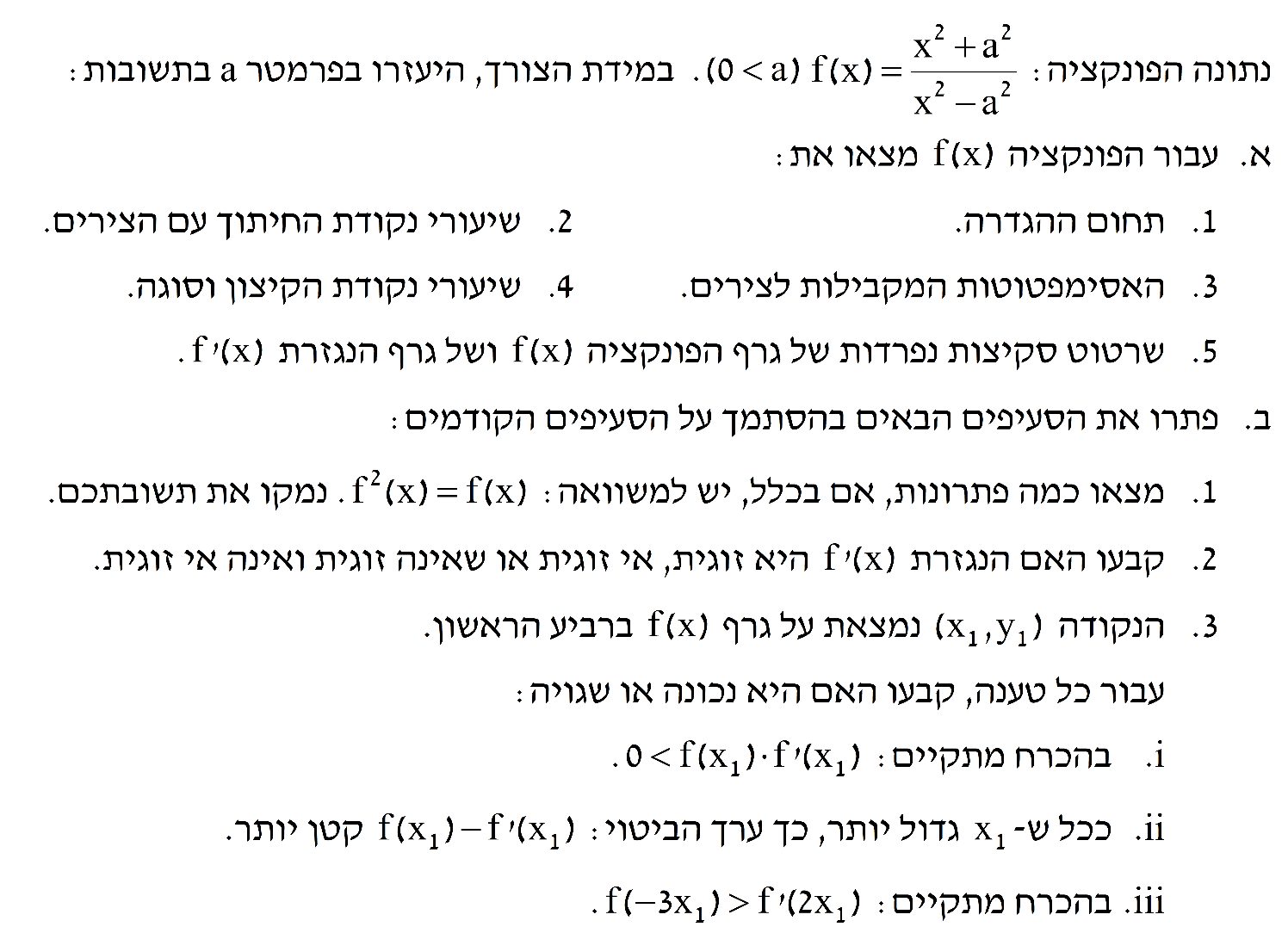
Description automatically generated*

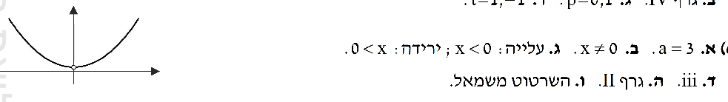




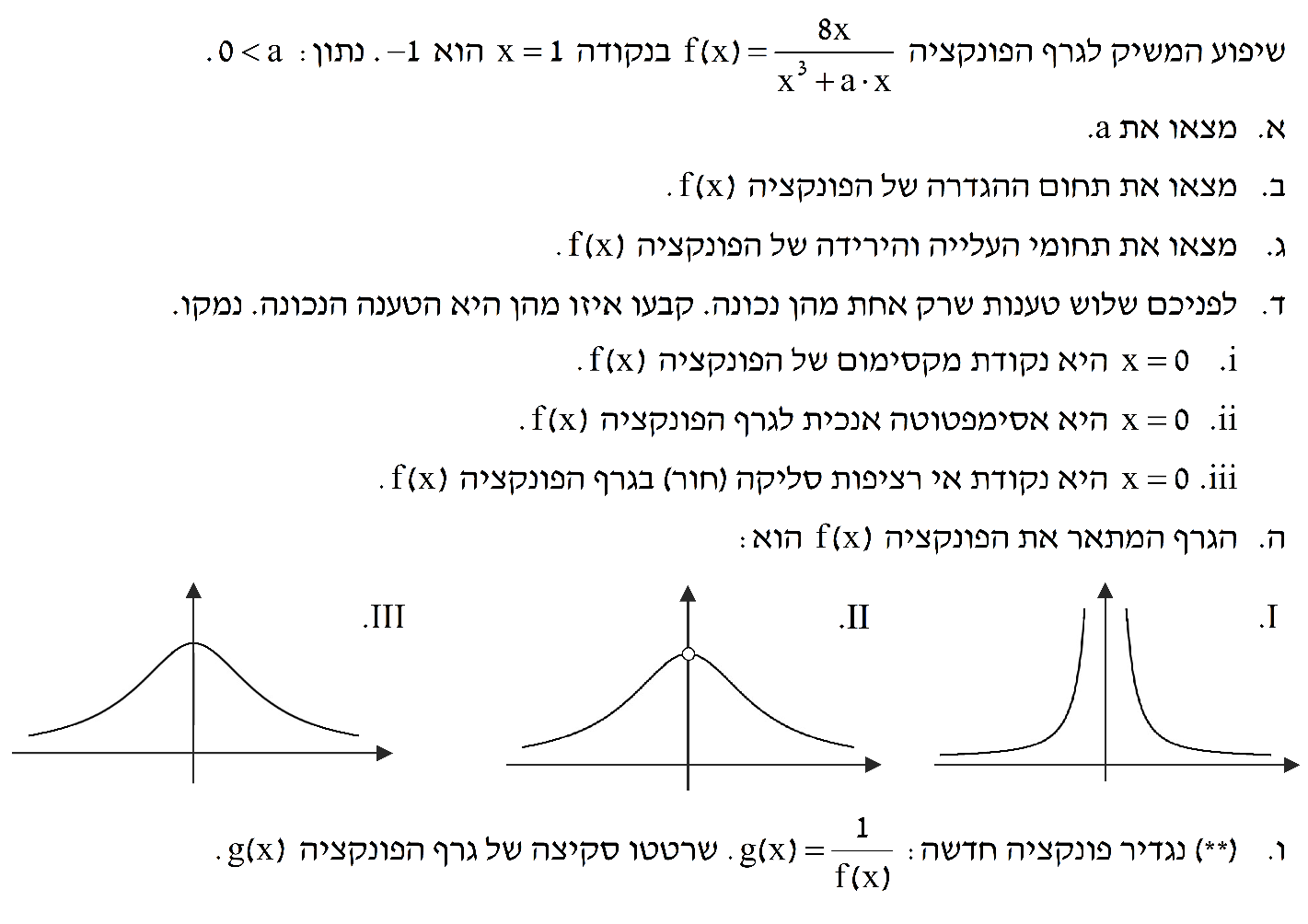






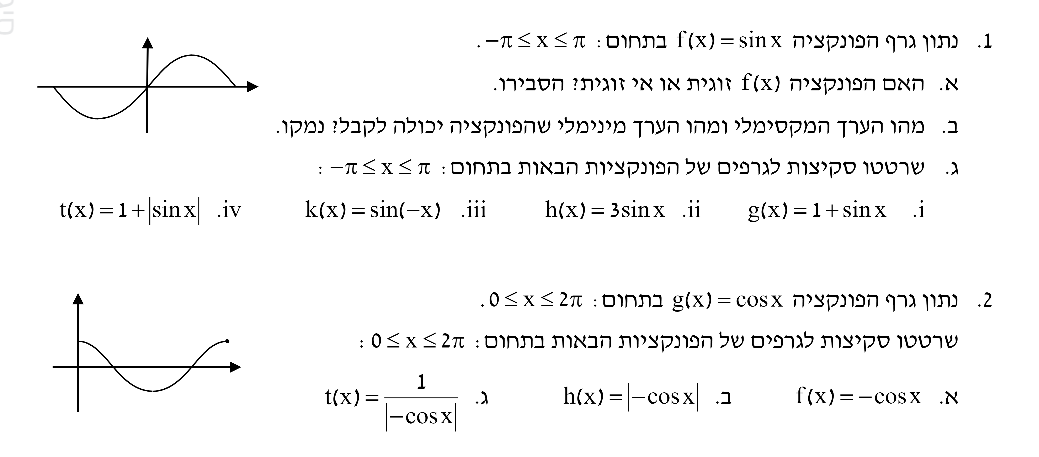






***תמונה שמכילה תרשים, קו, גופן, לבן

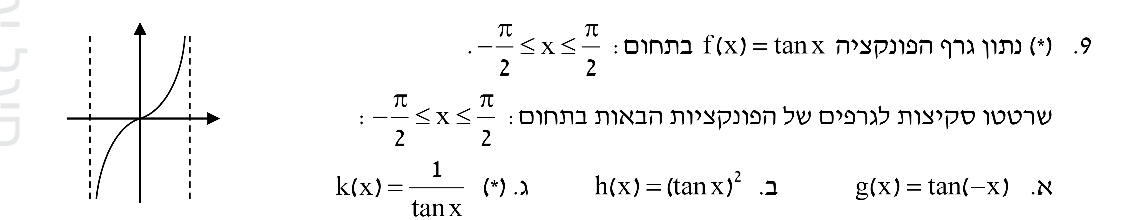
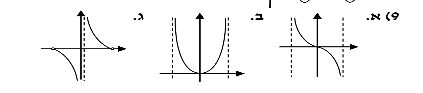
תוכן שנוצר על-ידי בינה מלאכותית עשוי להיות שגוי.חדו"א טריגונומטריה***

***קדם אנליזה***

***תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן, קו

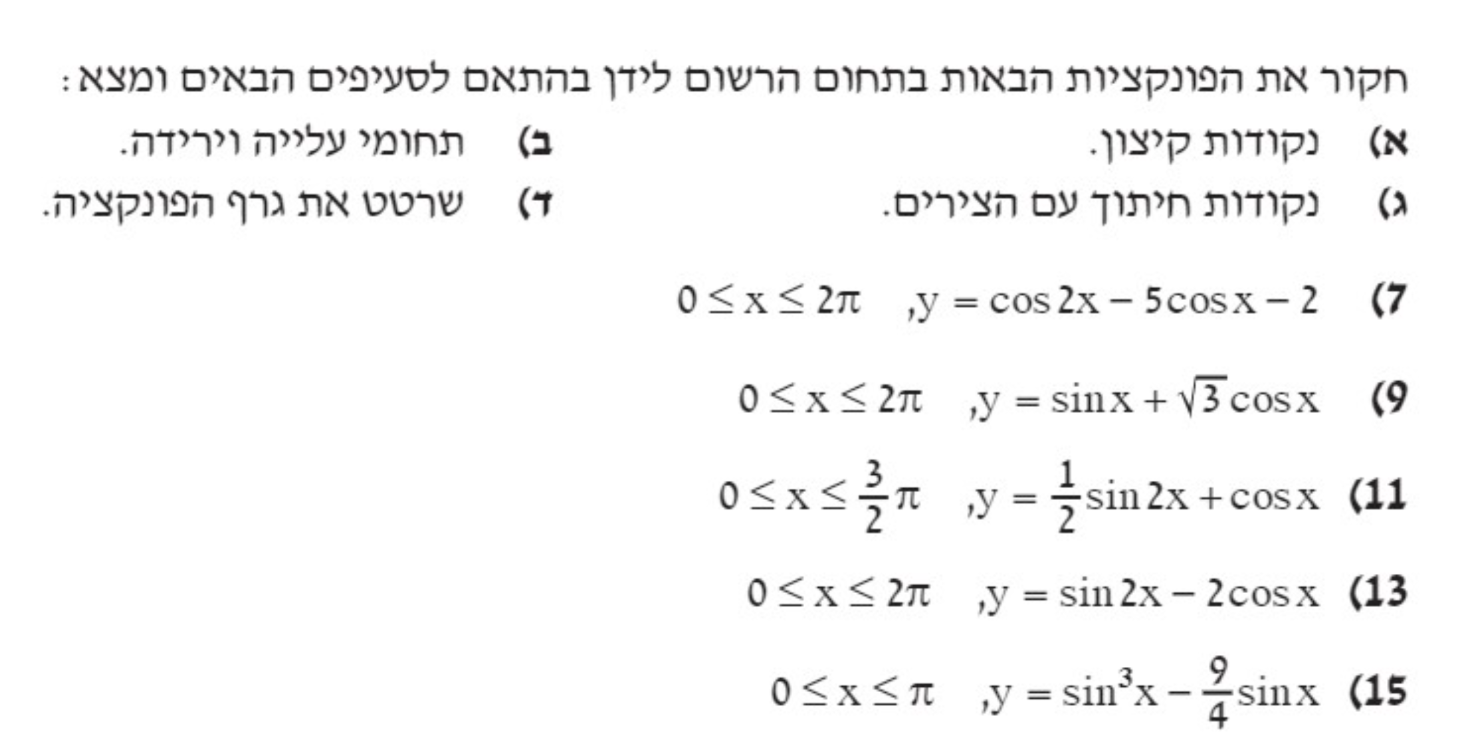
תוכן שנוצר על-ידי בינה מלאכותית עשוי להיות שגוי.***



******



***חקירה של פונקציות טריגונומטירות***





תמונה שמכילה טקסט, גופן, קו, לבן

תוכן בינה מלאכותית גנרטיבית עשוי להיות שגוי.

תמונה שמכילה טקסט, גופן, קבלה, קו

תוכן בינה מלאכותית גנרטיבית עשוי להיות שגוי.

תמונה שמכילה טקסט, גופן, קו, לבן

תוכן בינה מלאכותית גנרטיבית עשוי להיות שגוי.

תמונה שמכילה טקסט, קו, גופן, תרשים

תוכן בינה מלאכותית גנרטיבית עשוי להיות שגוי.

תמונה שמכילה טקסט, קבלה, גופן, קו

תוכן בינה מלאכותית גנרטיבית עשוי להיות שגוי.