

פתרון סופי שאלון 482 קיץ 2022 מועד ב

**שאלה 1**

א.  $a_1 = 4$

ב.  $n = 100$

ג.  $5,200$

ג.  $15,000$

**שאלה 2**

א.  $SO = 12$

ב.  $66.784^\circ$

ג.  $13.057$

ד.  $EF = 6$

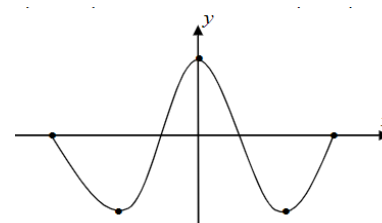
ד.  $37.854^\circ$

**שאלה 3**

א.  $(-\frac{3\pi}{4}, 0)$  ,  $(-\frac{\pi}{4}, 0)$  ,  $(\frac{3\pi}{4}, 0)$  ,  $(\frac{\pi}{4}, 0)$

ב.  $\min(\frac{\pi}{2}, -2)$  ,  $\max(0, 2)$  ,  $\min(-\frac{\pi}{2}, -2)$

ג.



ד. גרף 1

ה. 8

**בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ**

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכסן  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מקשר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרוצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



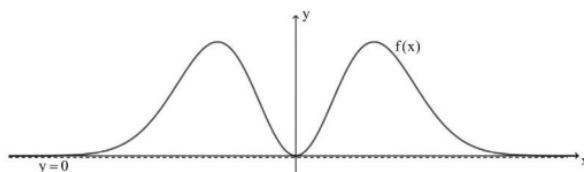
**שאלה 4**

א.  $(0, 0)$

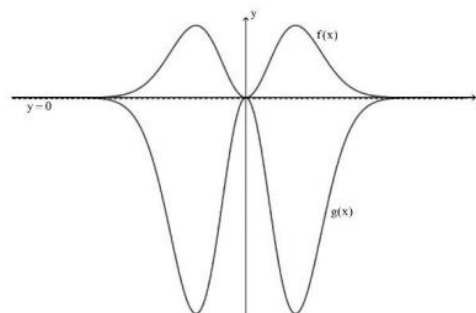
ב.  $\min(1, \frac{1}{e})$ ,  $\min(0, 0)$ ,  $\max(-1, \frac{1}{e})$

ג. תחומי עלייה:  $x < -1$  או  $0 < x < 1$   
תחומי ירידה:  $-1 < x < 0$  או  $x > 1$

ד.



ה.



ו. 4S

**שאלה 5**

א.  $x > 0$

ב.  $\min(1, b)$

ג. עלייה:  $x > 0$   
ירידה: אין

ד.  $f(x)$  גרף  $|x|$   
 $g(x)$  גרף  $|x|$

ה.  $b = 1$  1.  $(1, 1)$  2.  $1 < x < e$  3.

**בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ**

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכסן  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מקשר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp  
לכל שאלה. מרגע הרישום  
עד הבחינה

