

פתרון סופי שאלון 481 חורף 2023
שאלה 1

- א. משאית – 64 קמ"ש.
 מכונית – 84 קמ"ש.
 ב. 48 ק"מ.

שאלה 2

- א1. $M(12, -10)$
 א2. $(x - 12)^2 + (y + 10)^2 = 100$
 ב. $C(4, -16)$, $B(4, -4)$
 ג. $K(-8, 0)$
 ד. $(x + 8)^2 + y^2 = 144$
 ה1. $MK = \sqrt{500} = 22.36$ ס"מ
 ה2. המעגלים אינם משיקים.

שאלה 3

- א. $\frac{13}{35}$
 ב. $\frac{9}{26}$
 ג. $X=9$
 ד. ההסתברות קטנה, $\frac{18}{55} < \frac{13}{35}$

שאלה 4

- א. הוכחה
 ב. הוכחה
 ג. הוכחה
 ד1. $ED=5$.2D $AB=20$

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
 הניעו מוכנים עם
 חומרי הכנה ייחודיים

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


שאלה 5

א. $AC = 6$

ב. $\sphericalangle ABC = 41.768^\circ$

ג. $BE = 7.359$

ד. 3.938 ס"מ.

שאלה 6

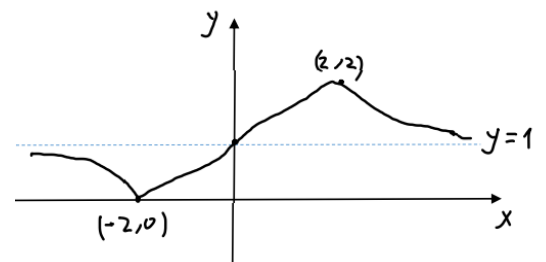
א. כל x

ב. $\max(2, a+1)$, $\min(-2, a-1)$

ג. $a = 1$

ד. $y = 1$

ה.



1. גרף III

2. $S = 2.4$

שאלה 7

א. $x \geq -5$

ב. $(0, 0)$, $(-5, 0)$

ג. $\max(-4, 32)$ פנימי, $\min(0, 0)$ פנימי, $\min(-5, 0)$ בקצה.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכום
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מקשר



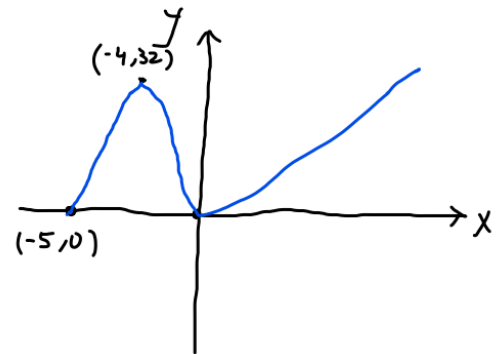
ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



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



.ד



ה. $c = -20$, $c = 12$

שאלה 8

א. $A(2,0)$

ב. $B(t, 1 - \frac{t}{2})$, $C(5, 1 - \frac{t}{2})$

ג. $B(4, \frac{1}{2})$

ד. $S=1$, הוכחה.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ
בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכום
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

