

פתרון סופי שאלון 481 חורף 2022

שאלה 1

א. $1.5x$

ב. 18 ק"מ

שאלה 2

א. $A(1,2)$, $B(3,6)$

ב. $D(-5,0)$

ג. הוכחה: $m_{AM} \cdot m_{MB} = \frac{1}{3} \cdot -3 = -1$

ד. DB אינו משיק.

ה. $S_{\triangle ABD} = 10$

שאלה 3

א. $P = 0.4$

ב. $P = \frac{4}{19}$

ג. 95 משתתפים.

ג. $P = 0.224$

שאלה 4

א. הוכחה

ב. הוכחה

ג. $AB = 18$

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 5

א. $AC = 8$

ב. $BC = 6.993$

ג. $\sphericalangle BMD = 110.116^\circ$

ד. $\sphericalangle ABF = 72.444^\circ$

$\sphericalangle AFB = 85.556^\circ$

$\sphericalangle BAF = 22^\circ$

שאלה 6

א. $x \neq \pm \frac{1}{2}$

ב.1. $\max(0, b-4)$

ב.2. תחומי עלייה: $x < -\frac{1}{2}$ או $-\frac{1}{2} < x < 0$

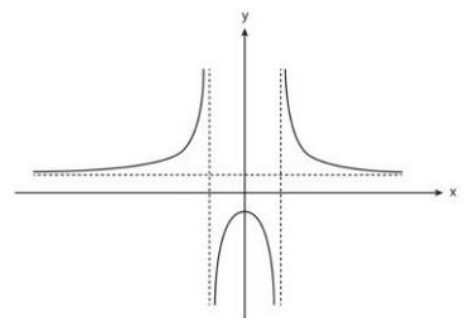
תחומי ירידה: $x > \frac{1}{2}$ או $0 < x < \frac{1}{2}$

ג. $b = 2$

ד.1. אסימפטוטות אנכיות: $x = -\frac{1}{2}$, $x = \frac{1}{2}$

אסימפטוטה אופקית: $y = 2$

ד.2.



ה. גרף II

ו. $S = 3.2$

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



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



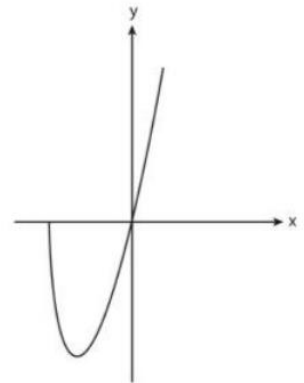
שאלה 7

א. $x \geq -18$

ב. $(-18,0)$, $(0,0)$

ג. $\min (-12,-12\sqrt{6})$, $\max (-18,0)$

ד.



ה. $\max (-12,24\sqrt{6})$, $\min (-18,0)$

ה. $S_{\triangle ABO} = 216\sqrt{6} = 529.089$

שאלה 8

א. $t = 3$

ב. לא יתכן, כי השטח המקסימלי הוא 24

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

