



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

תשפ"ה 2025 – מועד חורף

3 יח"ל

סמל שאלון 035382

הפתרון נכתב על ידי:

עופר גוטליב, אלית קציר, בן ברגר,

לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

www.ankori.co.il/ask

פתרון שאלון 382

.1

א. $x = 56$

ב. $x = 41$

ג. 12.5%

.2

א. $B(0,6)$, $D(12,0)$

ב. $A(24,-6)$

ג. $y = -3x + 66$ (1)

(2) $C(18,12)$

ד. 180 יח"ר (1)

(2) 432 יח"ר

.3

א. $M(14,10)$

ב. $C(23,4)$ (1)

(2) $B(5,16)$

ג. $m = -\frac{2}{3}$ (1)

(2) $y = 1.5x + 8.5$

ד. $A(-3,4)$

ה. 54.8444

.4

א. $x \neq 0$

ב. $\max(-4, -54)$, $\min(4, -6)$

ג. $x < -4$, $x > 4$

ד. I - נכון, II - לא נכון

.5

א. $\max A(1,34)$, $\min B(5,2)$

ב. $y = 2$

ג. $93\frac{3}{4}$

א. (1) 10.77 ס"מ

(2) 135.27 סמ"ר

ב. $y = 2x^2 + (15 - x)^2$

ג. 150