



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

חורף תשפ"ד 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 035803, 35382

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,

עופר גוטליב, רויטל אדלר,

עילי בר, לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 803

א. 1. $20x-168$

ב. 52.5

ג. 9%

א. 2. $A(2,0) D(0,4)$

ב. $y = \frac{1}{2}x - 1$

ג. $(20, 9)$

ד. $y = -\frac{1}{3}x + 9$ (1)

(2) $(12, 5)$

ה. 40

א. 3. 5 (1)

(2) $(x-9)^2 + (y-2)^2 = 25$

ב. $(6, -2)$

ג. $-\frac{4}{3}$ (1)

(2) $y = \frac{3}{4}x + 1.5$

ד. $p = 22.446$

א. 4. $x \leq 0$

ב. $(0, 5)$

ג. $(4, 9)$

ד. (1) $(25, 0)$

(2) $y = -\frac{3}{5}x + 15$

5. א. $A(3,10)$ $B(6,7)$

ב. $(5, 6)$

ג. $49\frac{1}{6}$

6. א. $20x - x^2$

ב. $x = 10$