



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשפ"ג 2023 – מועד ב' קיץ

3 יח"ל

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,
עופר גוטליב, רויטל אדלר,
עילי בר, לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $(6, -16)$
ב. $A(0, 20)$ (1)
 $B(12, 20)$ (2)
ג. $CD = 36$ (1)
 $S_{ABC} = 216$ (2)
2. א. 1.5
ב. 3.5
ג. סמדר טעתה ודני צדק.
3. א. 320 (1)
370.44 (2)
ב. 5%
ג. 388.962
ד. 302.88
4. א. 15.81
ב. $\angle SOC = 66.716^\circ$
ג. 18.37
ד. $V = 716.475$
5. א. 28%
ב. 60 – עיפרון, 40 – סרגל, 44 – מחק, 56 – עט.
ג. $\bar{x} = 6.58$ (1)
 $\bar{x} = 5.5$ (2) חציון
ד. $\bar{x} = 9.8$

6. א. $S = 6$

ב. 16%

ג. 23%

ד. כ-80,348 פרחים.