



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תש"פ 2020 – מועד א'

3 יח"ל

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי: עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,

עופר גוטליב

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $C(4,0)$
ב. $A(1,9)$, $B(7,9)$ (1)
 $AB = 6$ יחידות (2)
ג. $CD = 9$ יחידות (1)
 $S_{ABC} = 27$ יחידות ריבועיות (2)
2. א. שורה 3, טור 3: $4\frac{1}{2}$
 שורה 2, טור 4: $5\frac{1}{2}$
ב. 11
ג. שורה 12
3. א. 1.205
ב. 5082.09 סמ"ק
ג. בשעה 8:00
4. א. 10 ס"מ
ב. 14.14 ס"מ
ג. 70.529°
ד. 226.24 סמ"ק
5. א. 0.4875
ב. 0.2625 (1)
 0.425 (2)
ג. 0.9125

31% .א. .6

67% .ב.

800 תלמידים .ג.