



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה
פברואר תשפ"א 2021 – מועד א'

3 יח"ל
סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי: עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
עופר גוטליב, ניר בן ציון,
עידו אלישר, כרמית שביב פרוינד

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $A(-2,0)$, $B(3,0)$

ב. $C(\frac{1}{2}, 6\frac{1}{4})$

ג. $D(2,4)$

ד. 10 יחידות שטח

2. א. (1) פי 1.04

(2) 4%

ב. 304,163.22 שקלים

3. א. 112 שקלים

ב. 6 תשלומים

4. א. 23.85 ס"מ

ב. 13.75 ס"מ

ג. 49.07°

5. א. $\frac{63}{125} = 0.504$

ב. $\frac{3}{500} = 0.006$

ג. $\frac{7}{125} = 0.056$

ד. $\frac{199}{500} = 0.398$

6. א. (1) 189 שעות

(2) 12 שעות

ב. (1) 93%

(2) 930 סוללות