



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קייץ תשפ"א 2021 – מועד ב'

3 יח"ל

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי: עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
עידו אלישר, עופר גוטליב,
רויטל אדלר, כרמית שביב פרוינד

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $B(3, -1)$
ב. ירידה: $x < 3$
עלייה: $x > 3$
ג. $A(5, 3)$
ד. $K(3, -5)$
2. א. $a_1 = 12$ (זול ביותר)
 $a_4 = 36$ (יקר ביותר)
ב. $a_2 = 20$
 $a_3 = 28$
3. א. 5.896%
ב. $M_{\sigma} = 34.71$
ג. 12:00
4. א. $AE = 3.11$ מ"ס
ב. $DE = 11.59$ מ"ס
ג. $AB = 23.55$ מ"ס
ד. $S = 182.81$ יח"ש
ה. $\sphericalangle DBA = 29.55^\circ$

| | | |
|---------------|----|----|
| 50 | .κ | .5 |
| 75 | .ב | |
| $\frac{1}{5}$ | .ג | |
| 75.4 | .ד | |

| | | |
|--------|----|----|
| 67 | .κ | .6 |
| 0.07 | .ב | |
| 73,150 | .ג | |
| 83 | .ד | |