



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד ב' קיץ תשע"ה 2015

**סמל שאלון 802**

הפתרון נכתב על ידי עדו מרבך, הן יחיאלי, ארז כהן,  
אדם גרונדלנד, מארק רימר, אלי רימר, אדווה דדון

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

[www.ankori.co.il/ask](http://www.ankori.co.il/ask)

**פתרון שאלון 802**

1. א. גרף I:  $f(x)$  ; גרף II:  $g(x)$     ב.  $B(6,0), D(-\frac{1}{2}, 3\frac{1}{4})$     .1
- ג.  $-\frac{1}{2} < x < 6$     .ג
2. א. 36 ס"מ    ב. 1152 ס"מ    .2
- ג. 2295 ס"מ    .ג
3. א. 14.14 ס"מ    ב. 28.28 ס"מ    .3
- ג. 53.34 ס"מ    .ג
4. א. 30.53 ס"מ    ב. 31.89 ס"מ    .4
- ג.  $61.4^\circ$     .ג
5. א. 35%    ב. 0.55    .5
- ג. 0.25    ד. 0.35    .ג
- ה. 1    .ה
6. א. 75    ב. 96    .6
- ג. 79.43    .ג