



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד חורף תשע"ח 2018

3 יח"ל – שאלון שני

סמל שאלון 802, 035381

הפתרון נכתב על ידי עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,  
אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, נדב גונן, שירה כהן

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

## פתרון שאלון 802

1. א.  $A(-6, 0)$   
ב.  $B(3, 0)$   
ג.  $C(0, 8)$   
ד.  $D(-3, 18)$
- א.  $S_{\triangle ABC} = 81$  יח"ש  
ב.  $S_{ABCD} = 108$  יח"ש
2. א. ₪ 55,438.08  
ב. ₪ 28,000  
ג. 1.1.2021
3. א.  $AF = 4.5$   
ב.  $AD = 13.82$   
ג.  $S_{DBF} = 33.83^\circ$
4. א.  $AC = 15$   
ב.  $CC' = 24$   
ג. 1008 סמ"ר
5. א.  $\frac{1}{24}$   
ב.  $\frac{1}{6}$   
ג.  $\frac{5}{12}$

6. א. 72  
ב. 0.02  
ג. לא, הצטיינות ניתנת לציון 84 ומעלה