



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשפ"ג 2023 – מועד ב' קיץ

3 יח"ל

סמל שאלון 035182, 035801

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,

עופר גוטליב, רויטל אדלר,

עילי בר, לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

**פתרון שאלון 801**

1. א. 270 ₪

ב. 480 ₪

ג. 64 ק"ג

2. א. (1) 4 ק"ג

(2) 6 ₪ לק"ג

ב. אגס, תפוח.

ג. אבטיח.

ד. 93 ₪

3. א. 36 מ'

ב. בדקה ה-7.

ג. 495 מ'

4. א.  $E(0, 5), C(-10, 0)$

ב.  $B(8, 9)$

ג.  $3\sqrt{5}$

5. א.  $\sqrt{65}$

ב.  $4\sqrt{65}$

ג.  $\sphericalangle A = \sphericalangle C = 120.5^\circ; \sphericalangle B = \sphericalangle D = 59.5^\circ$

6. א.  $\frac{1}{6}$

ב.  $\frac{1}{36}$

ג.  $\frac{5}{36}$

ד.  $\frac{5}{18}$