



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשפ"ד 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 035803, 035381

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,

עופר גוטליב, רויטל אדלר,

לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

**פתרון שאלון 803**

1. א.  $A(6, 0) B(-2, 0) c(0, 12)$

ב. 48

ג.  $(2, 16)$

ד. 2

2. א. 14 מטר

ב. 112 מטר

ג. 3150 מטר

ד. 10 דק'

3. א.  $42823 (1)$

$20480 (2)$

ב. 25,195

ג. 8%

4. א.  $BE = 26.447$

ב. 20.26

ג.  $19.06^\circ$

ד. 71.88

5. א.  $\frac{3}{7}$

ב.  $\frac{9}{49}$

ג.  $\frac{25}{49}$

ד.  $\frac{33}{49}$

197 .א. 6.

62% .ב.

161 .ג.

5400 .ד.