



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

חורף תשפ"ד 2024

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. 6 ₪

ב. 15 ק"ג

2. א. 30 ליטרים

ב. 08:00-09:00

ג. 12:00-13:00

ד. 9 ליטר ליטרים

ה. 42 ליטרים

3. א. 72 ס"מ

ב. לא

ג. 11 שלבים

4. א. $A(0,-6) B(2,0)$

ב. $m_{AD} = \frac{1}{2}$ (1)

$y = \frac{1}{2}x - 6$ (2)

ג. $d_{BD} = \sqrt{65}$

5. א. $AB = 8.23$

ב. $BF = 4.19$

ג. $CF = 7.14$

6. א. 12%

ב. לא

ג. 4,320 ₪