



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד חורף תשע"ו 2016

סמל שאלון 801

הפתרון נכתב על ידי עדו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, מארק רימר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

www.ankori.co.il/ask

פתרון שאלון 801

1. א. 96 שקלים
ב. 24 שקלים
2. א. 1:00
ב. 8 שעות
ג. 4 שעות
ד. שעה אחרי ההזרקה
3. א. $a_1 = 5$
ב. $S_{10} = 230$
ג. 28
4. א. $A(4,0) B(0,2)$
ב. $(1) -\frac{1}{2}$
 $y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{2}$ (2)
ג. $C(-1,0)$
ד. 5 יחידות
5. א. 6.71 ס"מ
ב. 33.86°
ג. 33.55 סמ"ר
ד. 6.71 סמ"ר
6. א. $\frac{1}{28}$
ב. $\frac{1}{4}$
ג. $\frac{3}{4}$
ד. $\frac{1}{14}$