



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד ב' קיץ תשע"ו 2016

3 יח"ל – שאלון שני

סמל שאלון 035801, 035182, 311

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

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 801

1. א. 20%
ב. כרטיסים רגילים: 8
כרטיסים מוזלים: 12
2. א. שעה אחת
ב. (1) 4 שעות
(2) $4\frac{1}{2}$ שעות
ג. 40 ק"מ
ד. 280 ק"מ
ה. 56 קמ"ש
3. א. 3 כסאות
ב. 56 כסאות
ג. 850 כסאות
4. א. $A(-3,0), B(2,10), C(22,0)$
ב. 25 יחידות
ג. 125 יח"ש
5. א. 50° (1)
(2) 4.596 ס"מ
ב. 3.857 ס"מ
ג. 29.545 סמ"ר
ד. 20.68 סמ"ר

6. א. $\frac{1}{6}$

ב. $\frac{1}{36}$

ג. לא. הסיכוי של גיל הוא $\frac{2}{36}$ והסיכוי של מתן הוא $\frac{1}{36}$.