



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד א' קיץ תשע"ו 2016

3 יח"ל – שאלון שני

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי עדו מרברך, רן יחיאלי, ארז כהן,

אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, מארק רימר,

אלי רימר, אדווה דדון

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $f(x)$ גרף 2
ג. $g(x)$ גרף 1
ב. $B(-1,0), A(4,0)$
ג. תחומי חיוביות: $x < -1$ או $x > 4$
ד. $(2,4)$
2. א. $d = 1100$
ב. $S = 99,500$
ג. 9,950 ש"ח
3. א. 1.12%
ב. 62,500 טונות של עץ
ג. 47,287.08 טונות של עץ
4. א. $SH = 11.18_{\text{cm}}$
ב. $SF = 18.7_{\text{cm}}$
ג. 36.69°
5. א. דרגה נמוכה – 40 שקלים
ב. דרגה גבוהה – 55 שקלים
ב. 55 שקלים
ג. 55 שקלים
6. א. 2% (1)
ב. 31% (2)
ב. אנגלית