

הצעת פתרון בחינת הבגרות

במתמטיקה

מועד קיץ, תשע"ד

סמל שאלון 035802

הפתרון נכתב על ידי

רן יחיאלי, עופר גוטליב, דוד ניסקי, עידו מרבד,

אלי רימר, אדוה דדון, מרק רימר, ארז כהן

ודניאל הרשטיין

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

שאלון 802 - פתרונות

.1

א. $(1,0)$, $(9,0)$

ב. למשל: $(3,12)$

ג. $x < 1$ או $9 < x$

.2

א.

(1) 10 כסאות

(2) 2 כסאות

ב. יש 38 כסאות בשורה ה-15

.3

א. 231,525 שקלים

ב. מר לוי הרוויח יותר

.4

א. $\angle SEO = 67.38^\circ$

ב. $BC = 10$ ס"מ , $EO = 5$ ס"מ

ג. $AB = 8$ ס"מ

.5

א. $P = \frac{1}{36}$

ב. $P = \frac{5}{18}$

.6

א. $S = 8$

ב. 34%

ג. 340 תלמידים