



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קייץ תשע"ח 2018 - מועד א'

3 יח"ל

סמל שאלון 035182, 035801

הפתרון נכתב על ידי עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, לליב טאובר, מיקי סולומוביץ',
שירה כהן

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 801

1. א. 160 ש"ח

ב. 672 ש"ח

2. א. 200 ליטרים

ב. 100 ליטרים

ג. (1) לאחר 25 דקות, 45 דקות ו-70 דקות.

(2) 55-65

ד. 40 ליטרים לדקה

3. א. $d = 3$

ב. $a_1 = 1$

ג. $S_{19} = 532$

4. א. (5,12)

ב. לא.

ג. 13 יחידות

5. א. 7.52

ב. 11.7

ג. 43.96 יח"ש

6. א. 40

ב. 7.35

ג. 7

ד. 9

ה. $\frac{21}{40}$

ו. $\frac{1}{5}$