

## פתרונות סופיים לבגרות קיץ מועד א' 2016 שאלון 312/802

### שאלה 1:

- א. גרף I הוא  $g(x)$  וגרף II הוא  $f(x)$ .
- ב.  $A(4, 0), B(-1, 0)$ .
- ג. חיוביות עבור  $x < (-1)$  או  $x > 4$ .
- ד. קודקוד גרף II הוא  $(2, 4)$ .

### שאלה 2:

- א.  $d = 11,000$  שקלים.
- ב.  $S_{10} = 99,500$  שקלים.
- ג. 9,950 שקלים.

### שאלה 3:

- א.  $P = 1.12\%$ .
- ב. 62,500 טונות.
- ג. 47,287 טונות.

### שאלה 4:

- א. אורכו של SH הוא 11.18 ס"מ.
- ב. אורכו של SF הוא 18.7 ס"מ.
- ג. זווית  $\angle SFH = 36.7^\circ$ .

### שאלה 5:

- א. דרגת השכר הנמוכה היא 30 שקלים לשעה ודרגת השכר הגבוהה היא 55 שקלים לשעה.
- ב. השכר השכיח הוא 55 שקלים לשעה.
- ג. חציון השכר הוא 55 שקלים לשעה.

### שאלה 6:

- א. 2% (1 מהתלמידים. 2) 31% מהתלמידים.
- ב. ציונו של דני באנגלית היה גבוה יותר ביחס לשאר הנבחנים.