

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ 2008 מועד ב'
שאלונים: 301, 035001
מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון ושמוליק פרץ
מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

שאלון א'

1. 130,000 שקלים.

2. א. בשעה 9:30 הייתה המהירות 105 קמ"ש.
 ב. בין השעה 11:00 לבין השעה 12:00.
 ג. 45 קמ"ש.
 ד. בין השעה 9:30 לבין השעה 11:00.

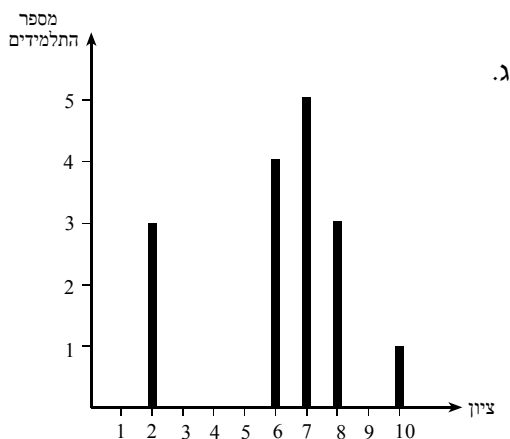
3. א. 14 יח"ר.
 ב. $E(1; 2)$
 ג. $E(2; 3.5)$ יח"ר.

4. א. 22.63 ס"מ. ב. 141.06° .

5. א.

10	8	7	6	2	הציון
1	3	5	4	3	מספר התלמידים

ב. $\bar{x} = 6.1875$



ד. $\frac{7}{16}$.

6. א. מאורעות I ו-II הם בעלי סיכויים שווים $(\frac{1}{6})$.

ב. מאורע III הוא מאורע ודאי.