



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ד, 2014, מועד ב

שאלונים: 311, 035801

מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון,

רועי גבע ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. מחיר עיפרון 6 שקלים, מחיר מחק 2 שקלים.
ב. 28 שקלים.

2. א. גרף I.
ב. 15 שניות, 15 שניות.
ג. 75 שניות.
ד. 53 שניות, בערך.
ה. בכיוונים נגדיים.

3. א. ישר AB.
ב. $A(0;16)$, $B(4;0)$.
ג. $E(2;8)$.
ד. 16 יח"ר $S_{\Delta OEA} = S_{\Delta OEB}$.

4. א. 48 כסאות.
ב. 510 כסאות.

5. א. 22.47 ס"מ.
ב. 561.75 סמ"ר.
ג. (1) 10.96 ס"מ.
(2) 14.04 ס"מ.



א. 35% .6

ב. 0.35

ג. 0.73