

פתרון הבחינה במתמטיקה

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע"

קיצ תשפ"ה, 2025, שאלון 35381, מועד א :

להלן פתרונות סופיים

1. א. $C(4,1)$
 ב. עלייה: $4 < x$, ירידה: $x < 4$
 ג. $A(6,5)$
 ד. $E(4,-3)$
2. א. 11 כדורים
 ב. 64 כדורים
 ג. 12 שורות
3. א. גרף II
 ב. 118,098 מכוניות
 ג. 17 %
 ד. שנת 2019
4. א. $EC = 16$
 ב. $\angle DCE = 50.208^\circ$
 ג. $AB = \sqrt{369} = 3\sqrt{41} = 19.209$
 ד. $S_{ABCD} = 60\sqrt{41} = 384.187$
5. א. (1) 120 ילדים
 ב. (2) 38.75 שקלים
 ג. 45 %
 ד. המחיר הממוצע עלה
6. א. $S = 16$
 ב. 31 %
 ג. 62 %
 ד. 124 פרות