



פתרון הבחינה במתמטיקה חורף תשע"ב, 2012

שאלונים: 305, 035005

מוגש על-ידי: אריק דז'לדטי, אלון עמיר, רועי גבע,

חבר שולברג, ניבה ברימבוים, עופרה קסלר,

ברק ברבי, חיים שוקרון, גל נווה, אמיר דוד ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

שאלון ה'

1. א. $m = -1$ (1)
 ב. אין. (2)
 ג. $m \neq -1$ (3)
 ד. $1 < m < 3$ או $m < -1\frac{2}{3}$
2. 39 ימי עסקים.
3. א. הוכחה.
 ב. הוכחה.
4. א. הוכחה.
 ב. הוכחה.
5. א. $\frac{19}{27}$ (1) . 4 חרוזים לבנים. (2)
 ב. $\frac{4}{9}$ (1) . $\frac{5}{9}$ (2)
6. א. היחס הוא 3.
 ב. היחס צריך להיות גדול מ- $2\frac{1}{3}$.

הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה חורף 2012