



## תשובות שאלון 005 במתמטיקה

### חורף 2012

מוגש ע"י: אלברט זיקרי ושלמה שמש

בעזרתם של ריטרבנד אוהד, ארביב עמוס, אברגיל עמי, שטולבך אירית, פלד אולגה,

מליאנקר נירית, קדוש מאיר

#### שאלה מספר 1

א. (1)  $m = -1$

(2)  $m \neq -1$

(3)  $m \neq -1$

ב.  $m < -1\frac{2}{3}, 1 < m < 3$

#### שאלה מספר 2

39 ימי עסקים

#### שאלה מספר 3

א. הוכחה

ב. הוכחה

#### שאלה מספר 4

א. הוכחה

ב. הוכחה



**שאלה מספר 5**

א. (1)  $\frac{19}{27} = 0.703$

(2) 4 לבנים

ב. (1)  $\frac{4}{9}$

(2)  $\frac{5}{9}$

**שאלה מספר 6**

א. 3

ב. גדול מ-  $2\frac{1}{3}$