



בגרות ופסיכומטרי

לחמן מאמינים איתך להצלחה

## תשובות שאלון 001 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. 15 מבוגרים

ב. 5 ילדים

#### שאלה מספר 2

א.  $F = 212$  פרנהייט

ב.  $F = -40$  פרנהייט

ג.  $C = \frac{5F - 160}{9}$

#### שאלה מספר 3

א. שעה בבסיס ראשון,  $3\frac{1}{2}$  שעות בבסיס שני

ב. 30 ק"ג  $= 120 - 90$

ג. 30 קמ"ש

ד. 60 קמ"ש

ה. 240 ק"מ



בגרות ופסיכומטרי

לחמן מאמינים איתך להצלחה

**שאלה מספר 4**

א.  $M(2,6)$  ,  $C(5,9)$  ,  $B(3,-1)$  ,  $A(-1,3)$

ב.  $y = -7x + 20$

ג. כן. מקיים את המשוואה

ד. 20 יח"ש  $S =$

**שאלה מספר 5**

א.  $64^\circ$

ב. 37.7 ס"מ

**שאלה מספר 6**

א. בנות 20, בנות 16

ב.  $\bar{x} = 154.44$  ס"מ