

$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[ 3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

$$e^{x+iy} = e^x (\cos y + i \sin y)$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\int_a^b f(x) dx$$

# פתרון תרגיל

## גרפים

### 3 יח"ל

המצגת נערכה ע"י אבי בן נעים  
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

$$\nabla \xi \cdot \frac{\partial^\epsilon \chi}{\partial \mathbf{p}^\epsilon} + \nabla \zeta \wedge \frac{\partial^\gamma \psi}{\partial \mathbf{q}^\gamma} = 0$$

$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{G}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

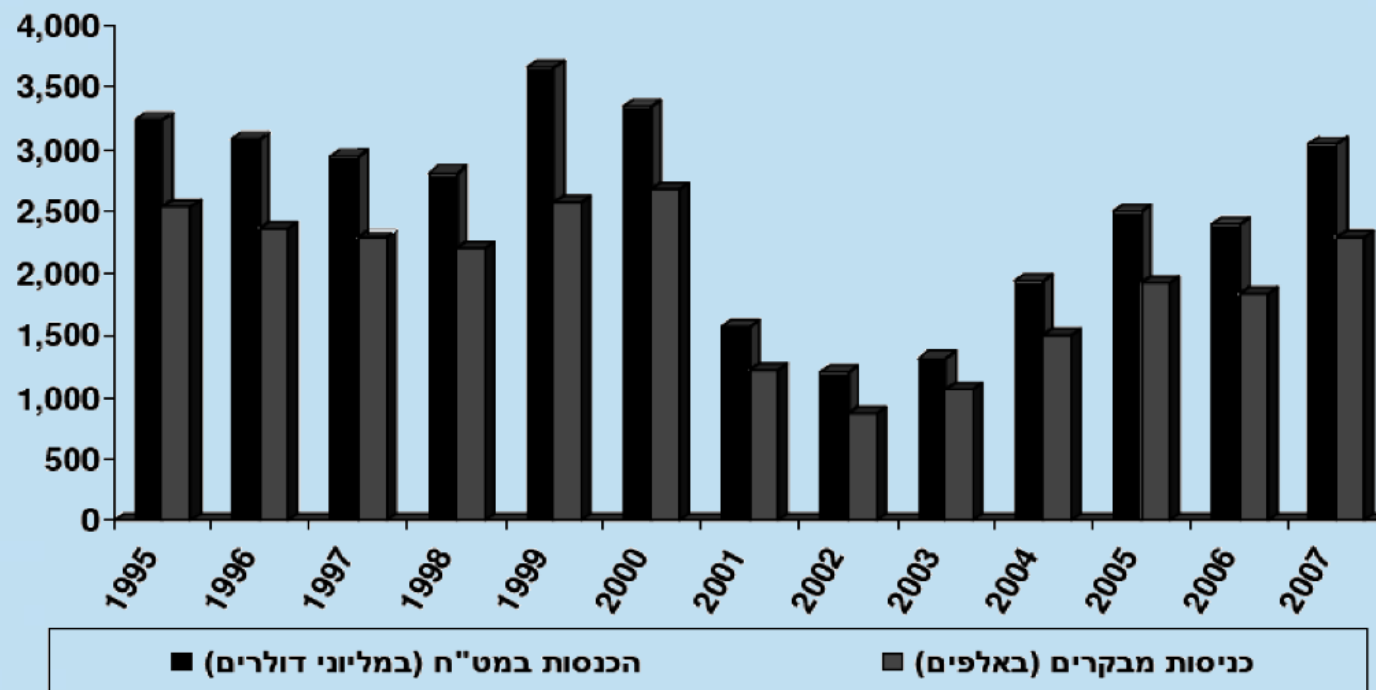
$$dF = \frac{\langle \Phi | \zeta | \Psi \rangle}{(2\pi)^{\mathcal{H}} c^2} \left[ \gamma d\Sigma + \mathbf{b} \frac{\partial \xi}{\partial z} \wedge d\xi \right]$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



# השאלה

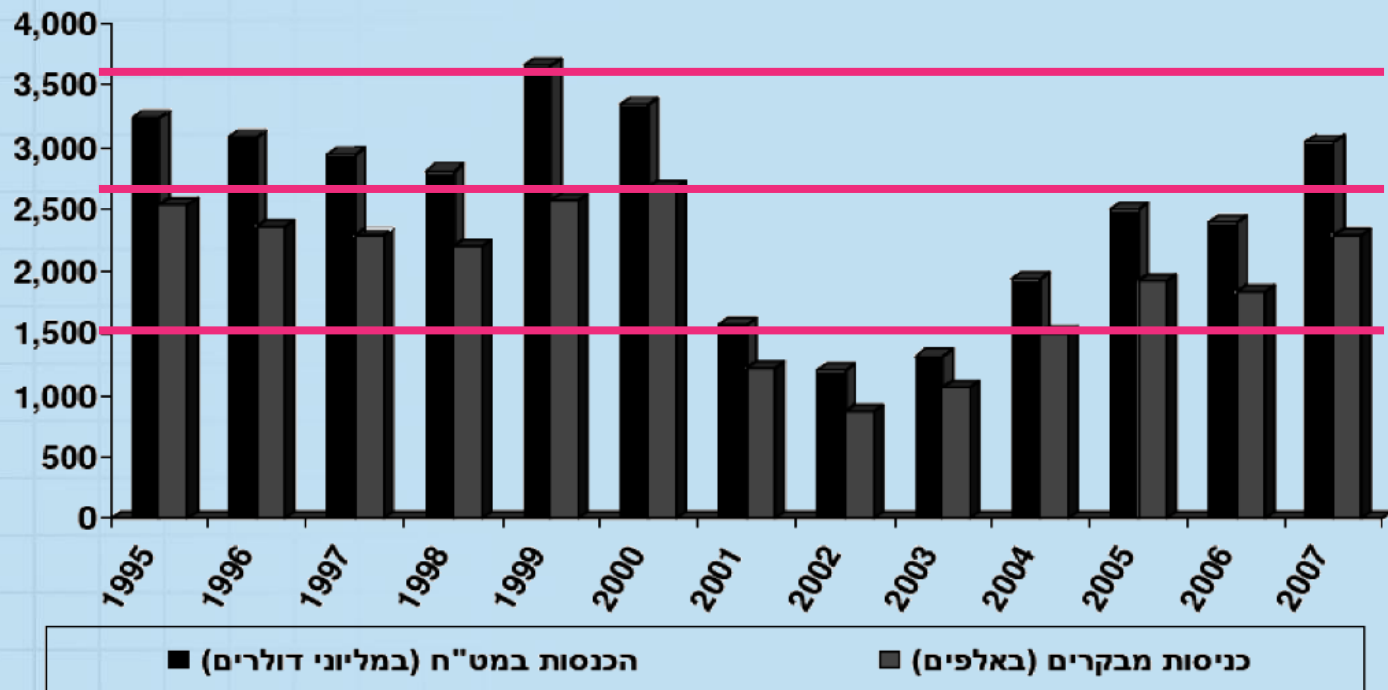
30. הגרף הבא מתאר את מספרי התיירים שהגיעו לישראל, ואת ההכנסות מתיירות בין השנים 1995-2007.



קיץ 2018  
מועד ב'

- א. באיזו שנה מספר התיירים היה הגדול ביותר?  
 ב. באיזו שנה הייתה ההכנסה מתיירות הגבוהה ביותר?  
 ג. באילו שנים הגיעו לארץ פחות ממיליון וחצי תיירים?

## פתרון



א. שנת 2000

ב. שנת 1999

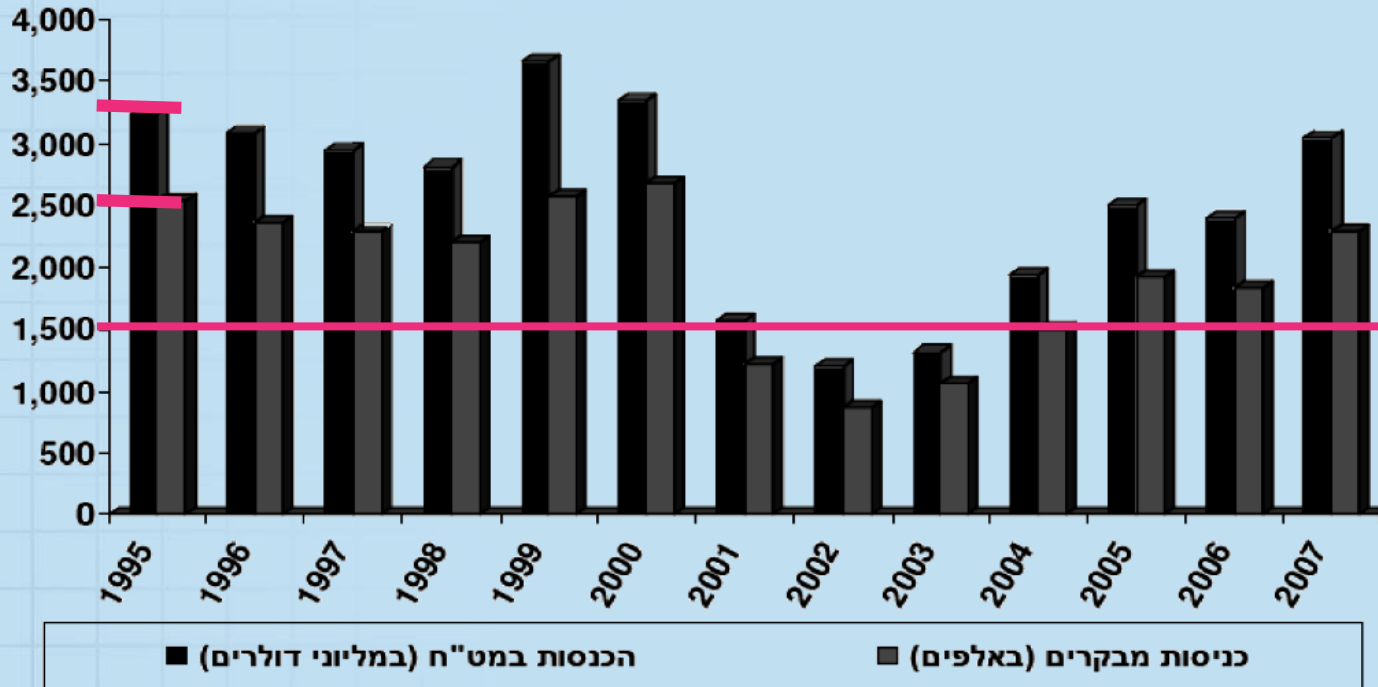
ג. 2001, 2002, 2003

ד. באילו שנים הייתה ההכנסה מתיירות מתחת ל- 1,500,000,000 דולרים?

ה. כמה הוציא כל תייר בממוצע בשנת 1995? הסבירו כיצד מצאתם זאת?

## פתרון

ד. 2002, 2003



$$\text{ממוצע} = \frac{\text{סך הכנסות}}{\text{מספר התיירים}}$$

$$\frac{3,250,000,000}{2,500,000} = 1300$$

ה. בממוצע כ-1300 דולר

# בהצלחה