

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

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

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



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



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

# פתרון מתכונת

## טריגונומטריה

שאלון 381

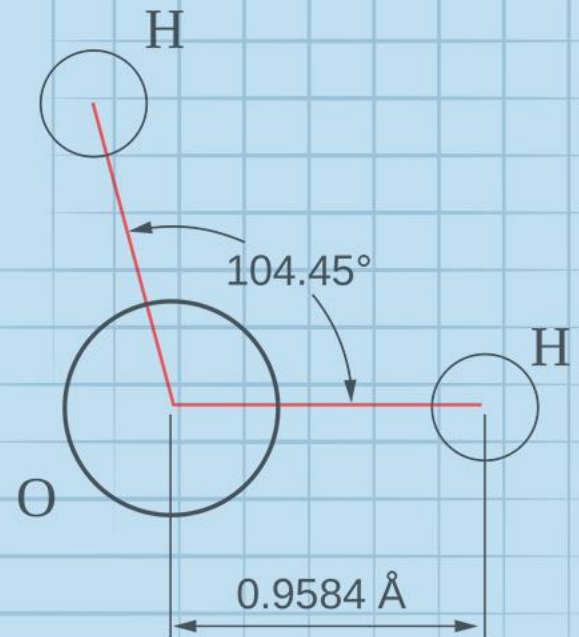
המצגת נערכה ע"י שחר ראוך  
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

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

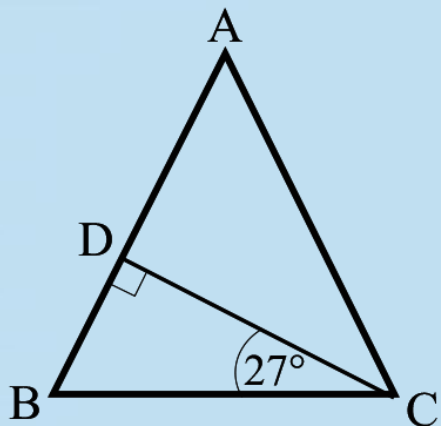
$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{G}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

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

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



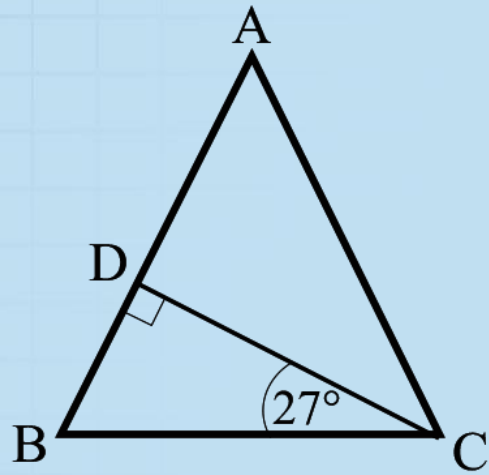
# השאלה



- במשולש שווה-שוקיים  $ABC$  ( $AB = AC$ ),  
הגובה לשוק יוצר זווית של  $27^\circ$  עם בסיס  
המשולש. אורך הבסיס הוא 10 ס"מ.
- א. חשב את זוויות המשולש  $ABC$ .  
ב. חשב את היחס בין השוק  $AB$  לבסיס  $BC$ .

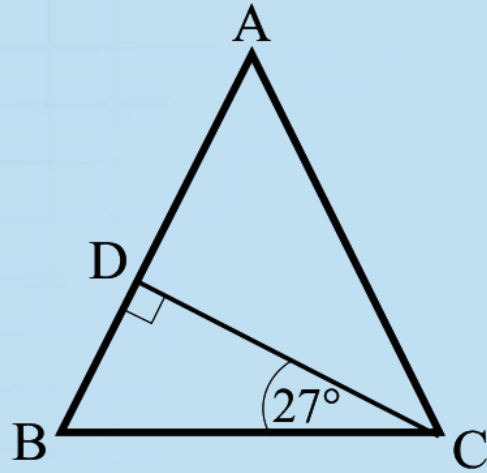
א. חשב את זוויות המשולש ABC.

## פתרון



ב. חשב את היחס בין השוק AB לבסיס BC.

## פתרון

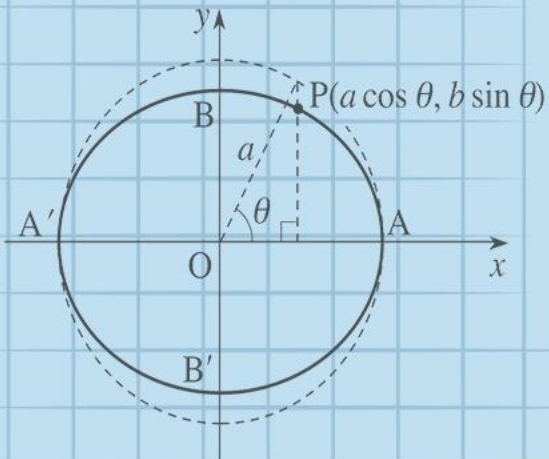


AMS Euler

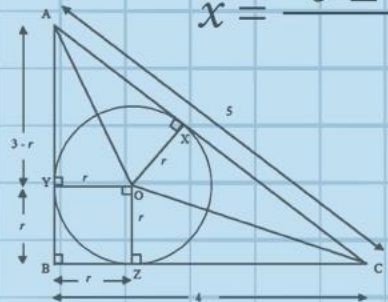
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = 3x^3 + x^2 + 4x + C \Big|_0^3 = 102$$

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

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



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



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

# פתרון מתכונת

## טריגונומטריה

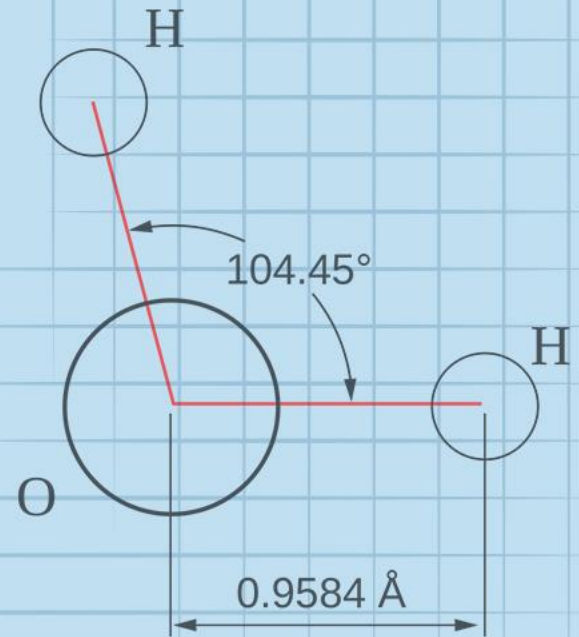
שאלון 381

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

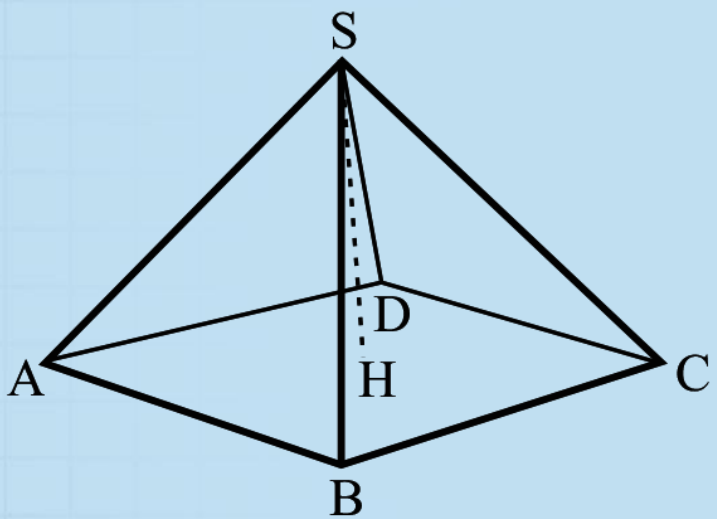
$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{J}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

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

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



# השאלה

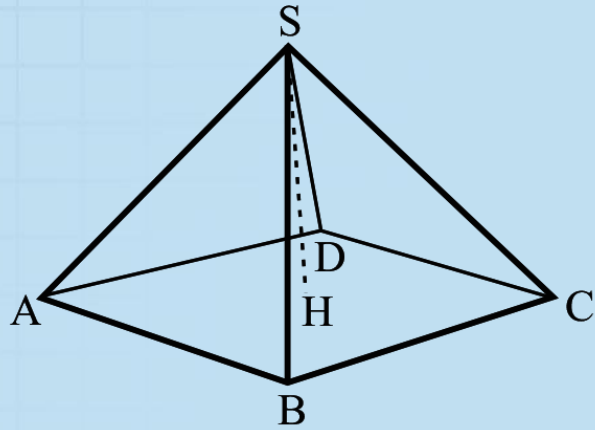


הפירמידה הגדולה במצרים היא פירמידה ישרה שבסיסה ריבוע ABCD (ראה ציור). מקצועות הבסיס של הפירמידה שווים ל-233 מ' כל אחד. הגובה של הפירמידה שווה ל-139 מ'.

- מהו אורך האלכסון AC?
- מהי הזווית שבין המקצוע הצדדי AS לבין בסיס הפירמידה?
- חשב את נפח הפירמידה הגדולה.

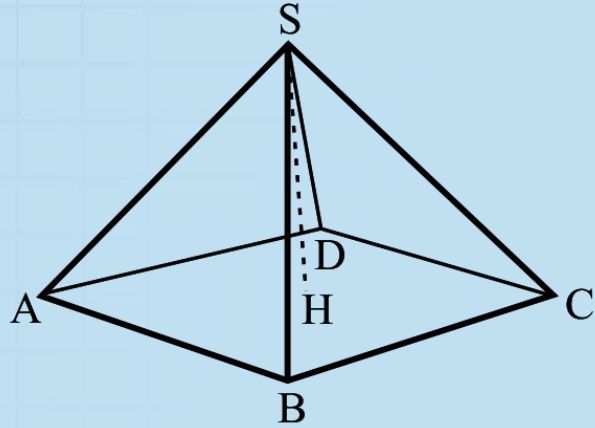
א. מהו אורך האלכסון AC?

## פתרון



ב. מהי הזווית שבין המקצוע הצדדי  $AS$  לבין בסיס הפירמידה?

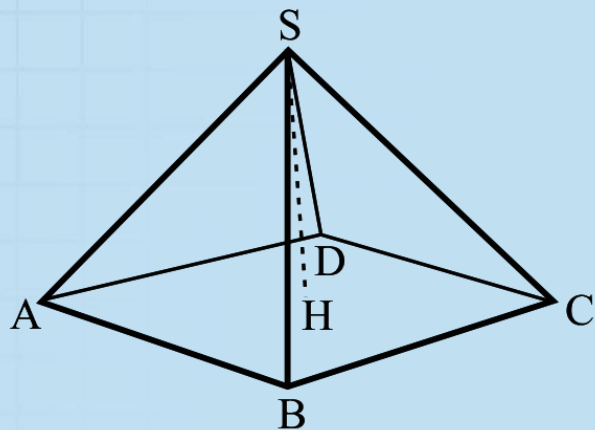
## פתרון





ג. חשב את נפח הפירמידה הגדולה.

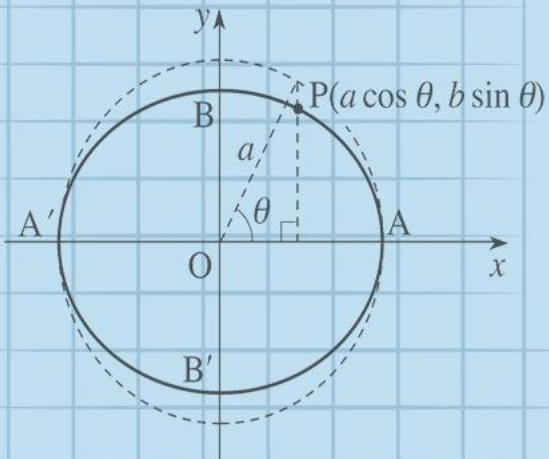
## פתרון



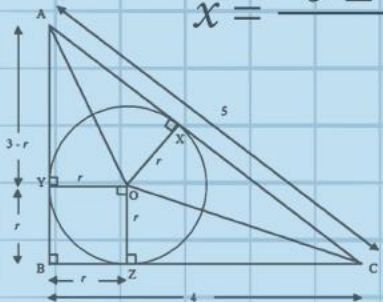
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[ 3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

# פתרון מתכונת

## סטטיסטיקה

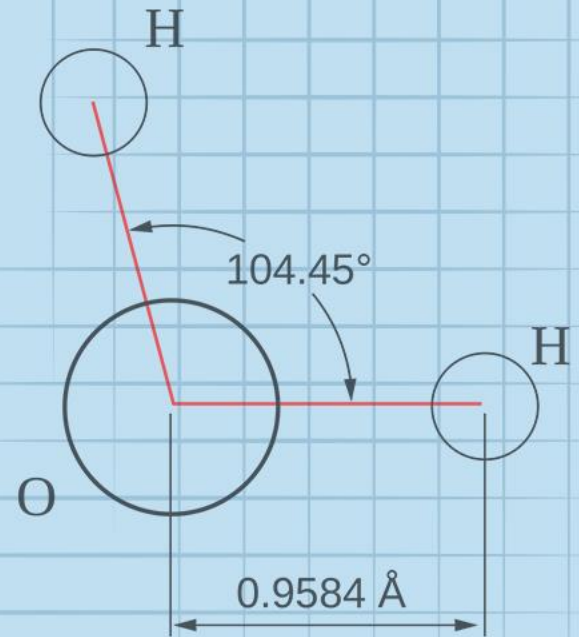
שאלון 381

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

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

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

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



# השאלה

לפניך התפלגות הציונים של שכבה י"א בבית ספר מסוים במבחן במתמטיקה:

10	9	8	7	6	הציון
2	12	x	12	2	מספר התלמידים

- א. הראה שממוצע הציונים במבחן היה 8.
- ב. ידוע שבשכבה יש 90 תלמידים. חשב את סטיית התקן של הציונים.

10	9	8	7	6	הציון
2	12	x	12	2	מספר התלמידים

א. הראה שממוצע הציונים במבחן היה 8.

## פתרון

ב. ידוע שבשכבה יש 90 תלמידים. חשב את סטיית התקן של הציונים.

## פתרון

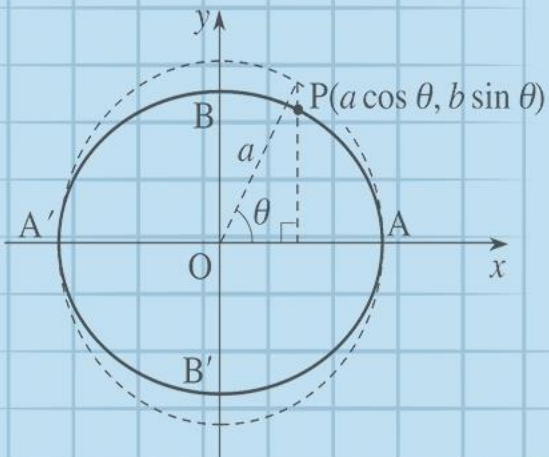
10	9	8	7	6	הציון
2	12	x	12	2	מספר התלמידים

AMS Euler

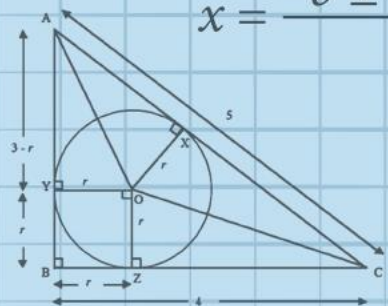
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = 3x^3 + x^2 + 4x + C \Big|_0^3 = 102$$

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

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



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



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

# פתרון מתכונת

## הסתברות

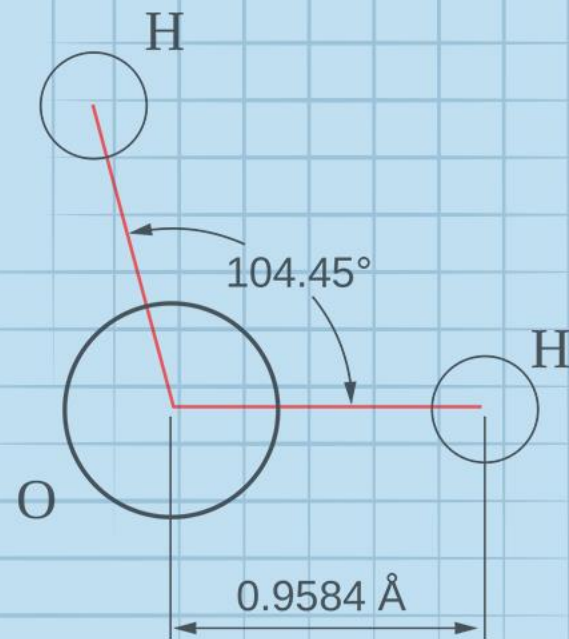
שאלון 381

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

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

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

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



# השאלה

זורקים יחד שלוש קוביות משחק הוגנות.

א. מה ההסתברות שבדיוק קובייה אחת תראה 6?

ב. מה ההסתברות שלכל היותר קובייה אחת תראה 6?

א. מה ההסתברות שבדיוק קובייה אחת תראה 6?

---

## פתרון



ב. מה ההסתברות שלכל היותר קובייה אחת תראה 6?

---

## פתרון

**שיעור החזרה הבא ל-3 יח"ל שאלון 381**

**ייעוץ ב-23.06, בשעה 17:00.**

**בהצלחה**