

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

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

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



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



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

פתרון מתכונת

פרבולה

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

בציור מתואר גרף הפונקציה: $y = x^2 - 4x$. על הגרף מסומנת הנקודה A.

א. נתון ששיעור ה-x של נקודה A הוא 3. מצא את

שיעור ה-y של הנקודה A.

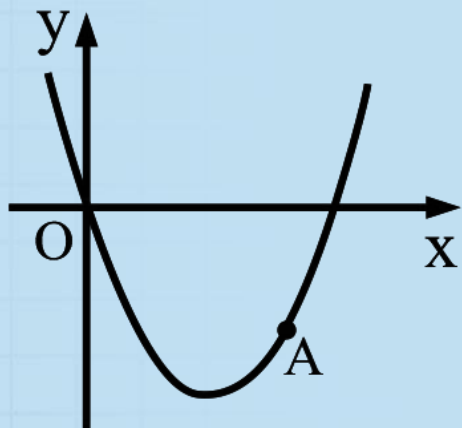
ב. מצא כמה נקודות משותפות יש לגרף הפונקציה

הנתונה ולישר $y = 2x - 9$ (אם יש כאלו).

ג. הוסף בציור סרטוט של הישר $y = 2x - 9$.

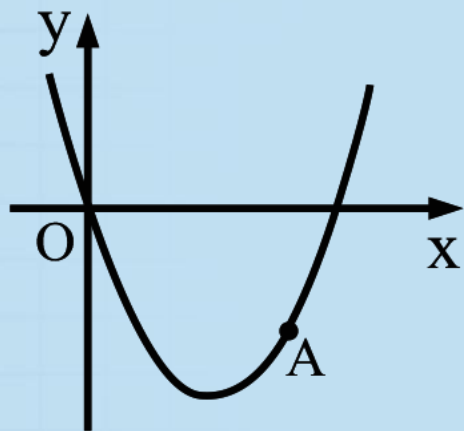
ד. מצא כמה נקודות משותפות יש לישר $y = -3$

ולגרף הפונקציה.



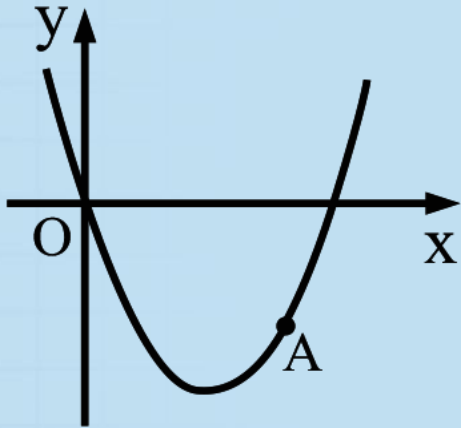
א. נתון ששיעור ה-x של נקודה A הוא 3. מצא את שיעור ה-y של הנקודה A.

פתרון



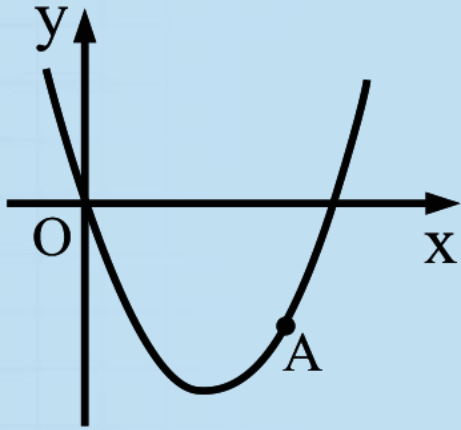
ב. מצא כמה נקודות משותפות יש לגרף הפונקציה
הנתונה ולישר $y = 2x - 9$ (אם יש כאלו).

פתרון



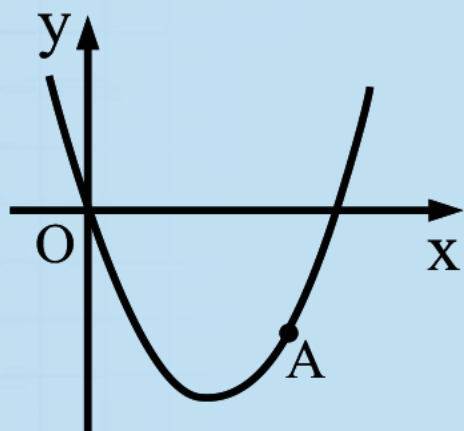
ג. הוסף בציור סרטוט של הישר $y = 2x - 9$.

פתרון



ד. מצא כמה נקודות משותפות יש לישר $y = -3$ ולגרף הפונקציה.

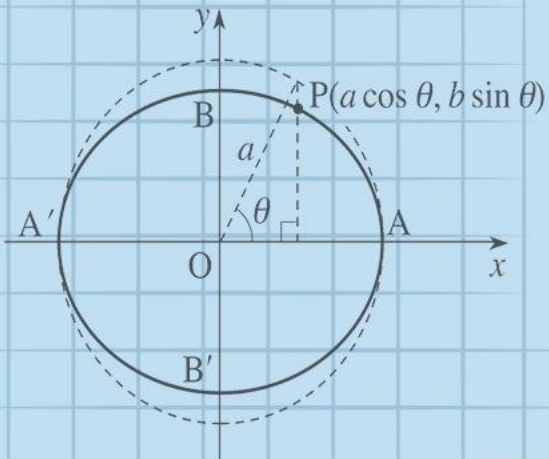
פתרון



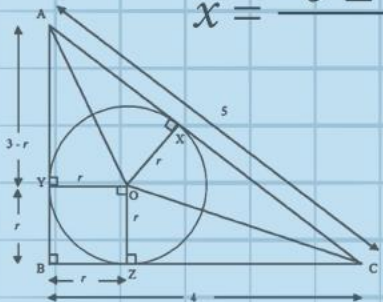
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת

גדילה ודעיכה

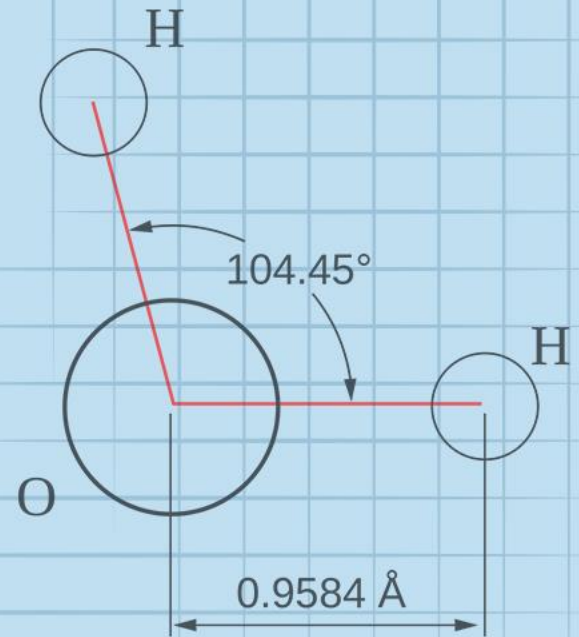
שאלון 381

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

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

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

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



השאלה

- בבנק מסוים מציעים שתי תכניות חיסכון:
- תכנית א' נותנת ריבית שנתית של 5% ואפשר להשקיע בתכנית זו רק ביחידות של שנה שלמה.
- תכנית ב' נותנת ריבית דו שנתית של 10% ואפשר להשקיע בתכנית זו רק ביחידות של שנתיים שלמות.
- א. אדם רוצה להשקיע את כספו ל-6 שנים. באיזו תכנית יקבל יותר כסף אחרי 6 שנים? נמק.
- ב. אדם השקיע 10,000 שקלים בתכנית ב'. מצא אחרי כמה שנים הוא קיבל 14,641 שקלים.

א. אדם רוצה להשקיע את כספו ל-6 שנים. באיזו תכנית יקבל יותר כסף אחרי 6 שנים? נמק.

פתרון

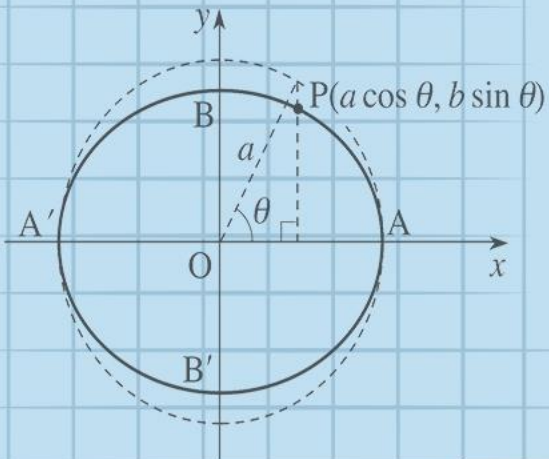
ב. אדם השקיע 10,000 שקלים בתכנית ב'. מצא אחרי כמה שנים הוא קיבל
14,641 שקלים.

פתרון

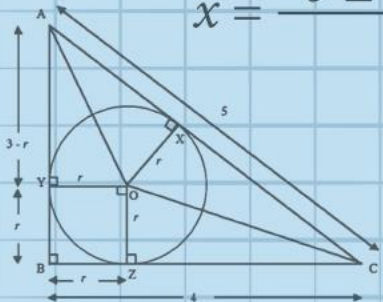
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת

טריגונומטריה

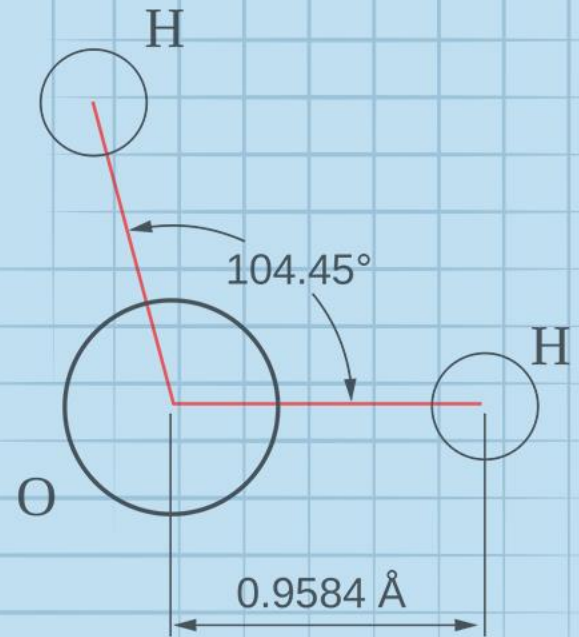
שאלון 381

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

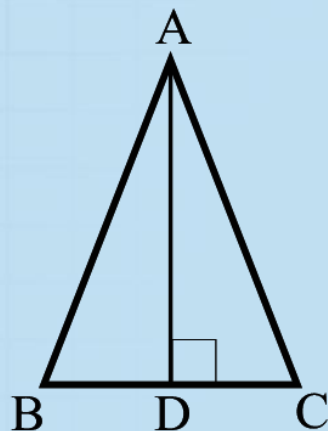
$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{J}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

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

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



השאלה

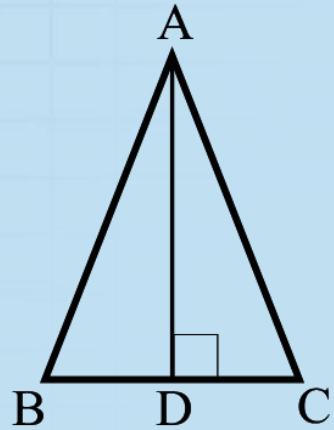


במשולש שווה-שוקיים ABC ($AB = AC$) זווית הבסיס היא בת 72° . אורך הגובה AD לבסיס הוא 10 ס"מ (ראה ציור).

- מצא את אורך הגובה לשוק.
- חשב את היחס שבין הגובה לשוק לבין שוק המשולש.

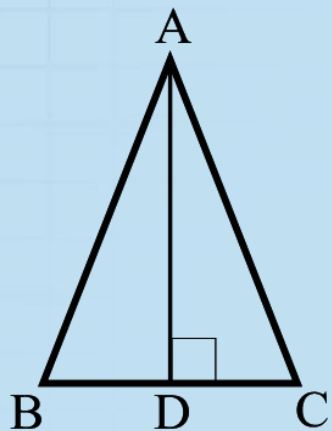
א. מצא את אורך הגובה לשוק.

פתרון



ב. חשב את היחס שבין הגובה לשוק לבין שוק המשולש.

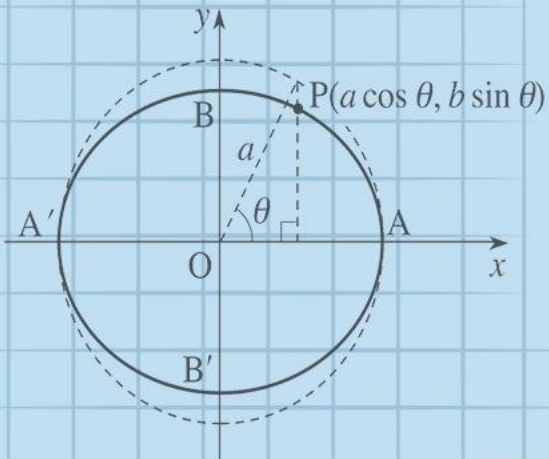
פתרון



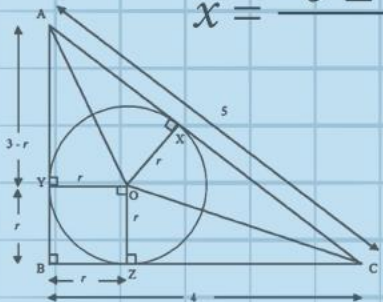
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

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

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



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



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

פתרון מתכונת

טריגונומטריה

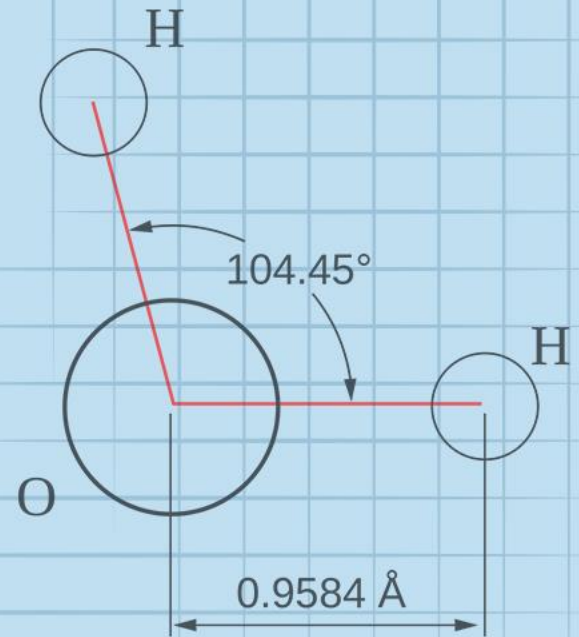
שאלון 381

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

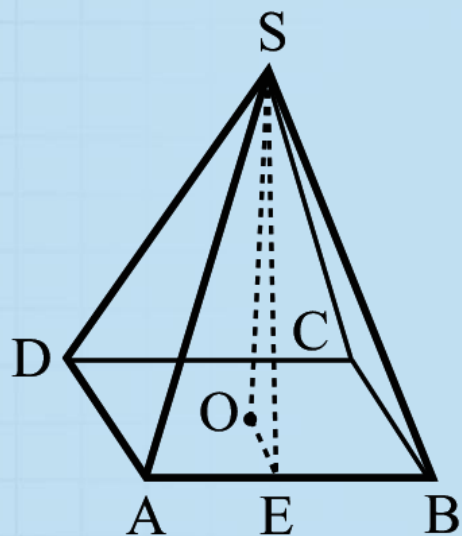
$$\oint_{\text{全てのスペース}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{J}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

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

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



השאלה



הבסיס ABCD של פירמידה ישרה ומרובעת SABCD הוא מלבן (ראה ציור).

נתון: $AD = 16$ ס"מ, $AB = 20$ ס"מ, $\angle ASB = 44^\circ$.

א. חשב את הגובה SE לצלע AB בפאה SAB.

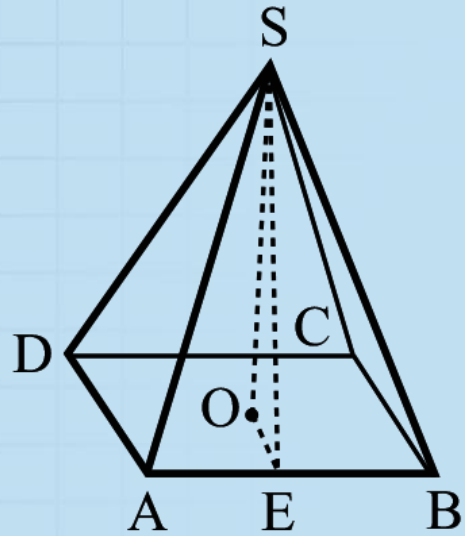
ב. חשב את גובה הפירמידה.

ג. חשב את הזווית שבין המקצוע הצדדי SA ובין בסיס

הפירמידה.

א. חשב את הגובה SE לצלע AB בפאה SAB.

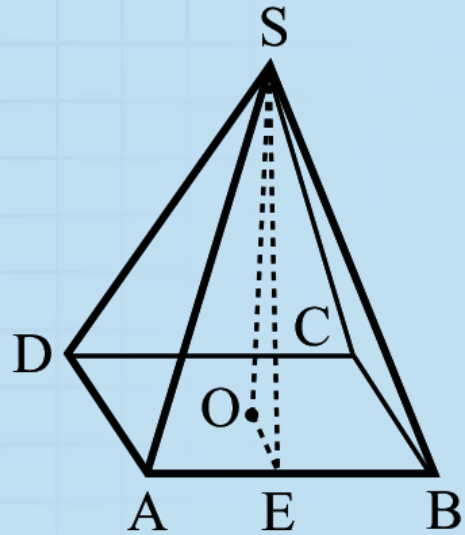
פתרון



נתון: $AD = 16$ ס"מ, $AB = 20$ ס"מ, $\angle ASB = 44^\circ$.

ב. חשב את גובה הפירמידה.

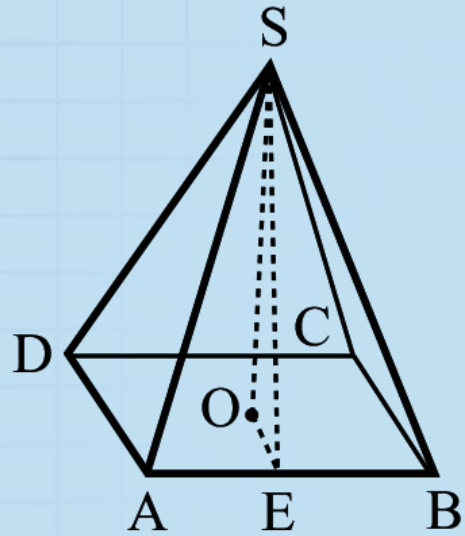
פתרון



נתון: $AD = 16$ ס"מ, $AB = 20$ ס"מ, $\angle ASB = 44^\circ$.

ג. חשב את הזווית שבין המקצוע הצדדי SA ובין בסיס הפירמידה.

פתרון



נתון: $AD = 16$ ס"מ, $AB = 20$ ס"מ, $\angle ASB = 44^\circ$.

שיעור החזרה הבא ל-3 יח"ל שאלון 381

ייעוץ ב-16.06, בשעה 17:00.

בהצלחה