



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

## Antypryzm Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**

Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**


Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



## Lista 20 Antypryzm Formuły

Antypryzm Długość krawędzi antypryzmatu 1) Długość krawędzi antygrianiastosłupa przy danym polu powierzchni całkowitej 

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{TSA}{\frac{N_{Vertices}}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) + \sqrt{3}\right)}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10.01859m = \sqrt{\frac{780m^2}{\frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}}$$

2) Długość krawędzi antypryzmatu 

$$fx \quad l_e = \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)\right)^2}{4}}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9.404564m = \frac{8m}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}}}$$


3) Długość krawędzi antypryzmatu przy danej objętości 

$$fx \quad l_e = \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{Vertices} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \right)^2 - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 10.00277m = \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1580m^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2 - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$



4) Długość krawędzi antypryzmatu przy danym stosunku powierzchni do objętości Otwórz kalkulator 


$$\text{fx } l_e = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 - 1} \cdot R_{A/V}}$$

$$\text{ex } 9.844979\text{m} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2 - 1} \cdot 0.5\text{m}^3}$$

Wysokość Antypryzmatu 5) Wysokość antygraniastosłupa przy danym polu powierzchni całkowitej Otwórz kalkulator 

$$\text{fx } h = \sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}{4}} \cdot \sqrt{\frac{\text{TSA}}{\frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}}$$


$$\text{ex } 8.522321\text{m} = \sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}} \cdot \sqrt{\frac{780\text{m}^2}{\frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}}$$

6) Wysokość antypryzma przy danej objętości Otwórz kalkulator 

$$\text{fx } h = \sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}{4}} \cdot \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

$$\text{ex } 8.508862\text{m} = \sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}} \cdot \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1580\text{m}^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2 - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$




7) Wysokość antypryzma przy danym stosunku powierzchni do objętości 

fx

Otwórz kalkulator 

$$h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}} \cdot \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 - 1} \cdot R_{A/V}}$$

$$\text{ex } 8.37464\text{m} = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}} \cdot \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2 - 1} \cdot 0.5\text{m}^{-1}}$$



8) Wysokość Antypryzmatu 

fx

Otwórz kalkulator 

$$h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}} \cdot l_e$$

$$\text{ex } 8.506508\text{m} = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}} \cdot 10\text{m}$$

Powierzchnia antypryzmatu Całkowita powierzchnia antypryzmatu 9) Całkowita powierzchnia antygraniastosłupa przy danej objętości 

fx

Otwórz kalkulator 

$$\text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right) \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot V}{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 - 1}}\right)^{\frac{2}{3}}$$

$$\text{ex } 777.5382\text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right) \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot 1580\text{m}^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2 - 1}}\right)^{\frac{2}{3}}$$




10) Całkowita powierzchnia antygrianiastosłupa przy danej wysokości 

$$\text{fx } \text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left( \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{(\sec(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}))^2}{4}}} \right)^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 687.3197\text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left( \frac{8\text{m}}{\sqrt{1 - \frac{(\sec(\frac{\pi}{2 \cdot 5}))^2}{4}}} \right)^2$$

11) Całkowita powierzchnia antygrianiastosłupa, biorąc pod uwagę stosunek powierzchni do objętości 

fx

Otwórz kalkulator 

$$\text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left( \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 - 1}} \right)^2$$

$$\text{ex } 753.2014\text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left( \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2 - 1} \cdot 0.5\text{m}^{-1}} \right)^2$$


12) Całkowita powierzchnia antypyramatu 

$$\text{fx } \text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot l_c^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 777.1082\text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot (10\text{m})^2$$




Stosunek powierzchni do objętości antypryzmatu 13) Stosunek powierzchni do objętości antygrianiostłupa przy danym polu powierzchni całkowitej 

fx

Otwórz kalkulator 

$$R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1 \cdot \sqrt{\frac{TSA}{N_{\text{Vertices}} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}}$$

$$\text{ex } 0.491336\text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1 \cdot \sqrt{\frac{780\text{m}^2}{\frac{5}{2} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}}$$

14) Stosunek powierzchni do objętości antypryzmatu Otwórz kalkulator 

$$\text{fx } R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1 \cdot l_e}$$

$$\text{ex } 0.492249\text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1 \cdot 10\text{m}}$$

15) Stosunek powierzchni do objętości antypryzmatu przy danej objętości 


fx

Otwórz kalkulator 

$$R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}} \right)^{\frac{1}{3}}}$$


$$\text{ex } 0.492113\text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \frac{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1580\text{m}^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1} \right)^{\frac{1}{3}}}$$



16) Stosunek powierzchni do objętości antypryzmatu przy danej wysokości Otwórz kalkulator 


$$fx \quad R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1} \cdot \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}{4}}}$$

$$ex \quad 0.523415m^{-1} = \frac{6 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1} \cdot \frac{8m}{\sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}}}$$

Objętość Antypryzmatu 17) Objętość antygraniastosłupa przy danym polu powierzchni całkowitej Otwórz kalkulator 

$$fx \quad V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \sqrt{\frac{TSA}{N_{\text{Vertices}} \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}} \right)^3}{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}$$


$$ex \quad 1587.51m^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \sqrt{\frac{780m^2}{5 \cdot \left( \cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}} \right)^3}{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2}$$

18) Objętość antypryzma przy danej wysokości Otwórz kalkulator 

$$fx \quad V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}{4}}} \right)^3}{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}$$

$$ex \quad 1313.145m^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left( \cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2} - 1 \cdot \left( \frac{8m}{\sqrt{1 - \frac{\left( \sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}}} \right)^3}{12 \cdot \left( \sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2}$$




19) Objętość Antypryzmatu Otwórz kalkulator 

fx

$$V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1} \cdot 1_e^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}$$

ex

$$1578.689\text{m}^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot (10\text{m})^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2}$$

20) Objętość antypryzmatu przy danym stosunku powierzchni do objętości Otwórz kalkulator 

fx

$$V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1}}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}$$

ex

$$1506.403\text{m}^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot 0.5\text{m}^{-1}}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2}$$









## Używane zmienne

- **h** Wysokość antypryzmu (Metr)
- **$l_e$**  Długość krawędzi antypryzmatu (Metr)
- **Nvertices** Liczba wierzchołków antypryzmu
- **$R_{A/V}$**  Stosunek powierzchni do objętości antypryzmatu (1 na metr)
- **TSA** Całkowita powierzchnia antypryzmatu (Metr Kwadratowy)
- **V** Objętość antypryzmu (Sześcienny Metr)



## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Stały: pi**, 3.14159265358979323846264338327950288  
*Stała Archimedesesa*
- **Funkcjonować: cos**,  $\cos(\text{Angle})$   
*Cosinus kąta to stosunek boku sąsiadującego z kątem do przeciwprostokątnej trójkąta.*
- **Funkcjonować: cot**,  $\cot(\text{Angle})$   
*Cotangens jest funkcją trygonometryczną zdefiniowaną jako stosunek boku sąsiedniego do boku przeciwnego w trójkącie prostokątnym.*
- **Funkcjonować: sec**,  $\sec(\text{Angle})$   
*Sieczna jest funkcją trygonometryczną, czyli stosunkiem przeciwprostokątnej do krótszego boku przylegającego do kąta ostrego (w trójkącie prostokątnym); odwrotność cosinusa.*
- **Funkcjonować: sin**,  $\sin(\text{Angle})$   
*Sinus to funkcja trygonometryczna opisująca stosunek długości przeciwnego boku trójkąta prostokątnego do długości przeciwprostokątnej.*
- **Funkcjonować: sqrt**,  $\sqrt{\text{Number}}$   
*Funkcja pierwiastka kwadratowego to funkcja, która jako dane wejściowe przyjmuje liczbę nieujemną i zwraca pierwiastek kwadratowy z podanej liczby wejściowej.*
- **Pomiar: Długość** in Metr (m)  
*Długość Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Tom** in Sześciennej Metr ( $\text{m}^3$ )  
*Tom Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Obszar** in Metr Kwadratowy ( $\text{m}^2$ )  
*Obszar Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Odwrotna długość** in 1 na metr ( $\text{m}^{-1}$ )  
*Odwrotna długość Konwersja jednostek* 



## Sprawdź inne listy formuł

- Anticube Formuły 
- Antypyryzm Formuły 
- Beczka Formuły 
- Wygięty prostopadłościan Formuły 
- Bicone Formuły 
- Kapsuła Formuły 
- Okrągły hiperboloid Formuły 
- Cuboctahedron Formuły 
- Wytnij cylinder Formuły 
- Wytnij cylindryczną powłokę Formuły 
- Cylinder Formuły 
- Cylindryczna skorupa Formuły 
- Cylinder przekątny o połowę Formuły 
- Disphenoid Formuły 
- Podwójna Kalotta Formuły 
- Podwójny punkt Formuły 
- Elipsoida Formuły 
- Cylinder eliptyczny Formuły 
- Wydłużony dwunastościan Formuły 
- Cylinder z płaskim końcem Formuły 
- Ścięty stożek Formuły 
- Wielki dwunastościan Formuły 
- Wielki Dwudziestościan Formuły 
- Wielki dwunastościan gwiaździsty Formuły 
- Pół cylindra Formuły 
- Pół czworocianu Formuły 
- Półkula Formuły 
- Hollow prostopadłościan Formuły 
- Pusty cylinder Formuły 
- Hollow Frustum Formuły 
- Pusta półkula Formuły 
- Pusta Piramida Formuły 
- Pusta kula Formuły 
- Wlewek Formuły 
- Obelisk Formuły 
- Cylinder ukośny Formuły 
- Ukośny pryzmat Formuły 
- Tępo zakończony prostopadłościan Formuły 
- Oloid Formuły 
- Paraboloida Formuły 
- Równoległościan Formuły 
- Rampa Formuły 
- Zwykła dwubiegunowa Formuły 
- Romboedr Formuły 
- Prawy klin Formuły 
- Pólelipsoida Formuły 
- Ostry wygięty cylinder Formuły 
- Wykrzywiony pryzmat trójkrawędziowy Formuły 
- Mały dwunastościan gwiaździsty Formuły 
- Solid of Revolution Formuły 
- Kula Formuły 
- Czapka sferyczna Formuły 
- Narożnik sferyczny Formuły 
- Pierścień sferyczny Formuły 
- Sektor kulisty Formuły 
- Segment sferyczny Formuły 
- Klin kulisty Formuły 
- Kwadratowy filar Formuły 
- Piramida Gwiazda Formuły 
- Gwiaździsty ośmiościan Formuły 
- Toroid Formuły 
- Torus Formuły 
- Trójkątny czworocian Formuły 
- Obcięty romboedr Formuły 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

