



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 23 Ważny Elipsoida Formuły

1) Oś elipsoidy Formuły ↻

1.1) Druga półoś elipsoidy Formuła ↻

Formuła

$$b = \frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a \cdot c}$$

Przykład z Jednostki

$$7.162 \text{ m} = \frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}$$

Oceń formułę ↻

1.2) Druga półoś elipsoidy o danym polu powierzchni Formuła ↻

Formuła

$$b = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot c)^{1.6075}}{a^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Oceń formułę ↻

Przykład z Jednostki

$$6.95 \text{ m} = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{10 \text{ m}^{1.6075} + 4 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

1.3) Pierwsza półoś elipsoidy Formuła ↻

Formuła

$$a = \frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot b \cdot c}$$

Przykład z Jednostki

$$10.2314 \text{ m} = \frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}$$

Oceń formułę ↻



1.4) Pierwsza półoś elipsoidy o danym polu powierzchni Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$a = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (b \cdot c)^{1.6075}}{b^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$9.9376_m = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600_{m^2}}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (7_m \cdot 4_m)^{1.6075}}{7_m^{1.6075} + 4_m^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

1.5) Trzecia półoś elipsoidy Formuła

Formuła

Przykład z Jednostki

Oceń formułę 

$$c = \frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a \cdot b}$$

$$4.0926_m = \frac{3 \cdot 1200_{m^3}}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10_m \cdot 7_m}$$

1.6) Trzecia półoś elipsoidy o danym polu powierzchni Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$c = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot b)^{1.6075}}{a^{1.6075} + b^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$3.9446_m = \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600_{m^2}}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10_m \cdot 7_m)^{1.6075}}{10_m^{1.6075} + 7_m^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$



2) Pole powierzchni elipsoidy Formuły

2.1) Pole powierzchni elipsoidy Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$SA = 4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{(a \cdot b)^{1.6075} + (b \cdot c)^{1.6075} + (a \cdot c)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$603.2371 \text{ m}^2 = 4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{(10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075} + (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075} + (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

2.2) Pole powierzchni elipsoidy przy danej objętości, drugiej i trzeciej półosi Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$SA = 4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot c} \right)^{1.6075} + (b \cdot c)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot b} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$615.251 \text{ m}^2 = 4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 4 \text{ m}} \right)^{1.6075} + (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m}} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

2.3) Pole powierzchni elipsoidy przy danej objętości, pierwszej i drugiej półosi Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$SA = 4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{(a \cdot b)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot b} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$608.6864 \text{ m}^2 = 4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{(10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m}} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$



2.4) Pole powierzchni elipsoidy przy danej objętości, pierwszej i trzeciej półosi Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$SA = 4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot c} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a} \right)^{1.6075} + (a \cdot c)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$613.7431 \text{ m}^2 = 4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 4 \text{ m}} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}} \right)^{1.6075} + (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

3) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy Formuły

3.1) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$R_{A/V} = \frac{3 \cdot \left(\frac{(a \cdot b)^{1.6075} + (b \cdot c)^{1.6075} + (a \cdot c)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{a \cdot b \cdot c}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5143 \text{ m}^{-1} = \frac{3 \cdot \left(\frac{(10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075} + (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075} + (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}$$

3.2) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy o danym polu powierzchni Formuła

Formuła

$$R_{A/V} = \frac{SA}{\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot a \cdot b \cdot c}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5116 \text{ m}^{-1} = \frac{600 \text{ m}^2}{\frac{4}{3} \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}$$

Oceń formułę 



3.3) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danej objętości Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$R_{A/V} = \frac{4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{(a \cdot b)^{1.6075} + (b \cdot c)^{1.6075} + (a \cdot c)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{V}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5027 \text{ m}^{-1} = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{(10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075} + (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075} + (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{1200 \text{ m}^3}$$

3.4) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danej objętości, drugiej i trzeciej półosi Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$R_{A/V} = \frac{4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot c} \right)^{1.6075} + (b \cdot c)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot b} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{V}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5127 \text{ m}^{-1} = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 4 \text{ m}} \right)^{1.6075} + (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m}} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{1200 \text{ m}^3}$$

3.5) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danej objętości, pierwszej i drugiej półosi Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$R_{A/V} = \frac{4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{(a \cdot b)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot b} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{V}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5072 \text{ m}^{-1} = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{(10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m}} \right)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{1200 \text{ m}^3}$$



3.6) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danej objętości, pierwszej i trzeciej półosi Formuła

Oceń formułę 

Formuła

$$R_{A/V} = \frac{4 \cdot \pi \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot c} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot V}{4 \cdot \pi \cdot a} \right)^{1.6075} + (a \cdot c)^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{V}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5115 \text{ m}^{-1} = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot \left(\frac{\left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 4 \text{ m}} \right)^{1.6075} + \left(\frac{3 \cdot 1200 \text{ m}^3}{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}} \right)^{1.6075} + (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{3} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}{1200 \text{ m}^3}$$

3.7) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danym polu powierzchni, druga i trzecia półosi Formuła

Oceń formułę 

Formuła

$$R_{A/V} = \frac{SA}{4 \cdot \pi \cdot b \cdot c \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (b \cdot c)^{1.6075}}{b^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5148 \text{ m}^{-1} = \frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{7 \text{ m}^{1.6075} + 4 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$



3.8) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danym polu powierzchni, pierwszej i drugiej półosi Formuła ↻

Oceń formułę ↻

Formuła

$$R_{A/V} = \frac{SA}{\frac{4 \cdot \pi \cdot a \cdot b}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot b)^{1.6075}}{a^{1.6075} + b^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5187 \text{ m}^{-1} = \frac{600 \text{ m}^2}{\frac{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m}}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075}}{10 \text{ m}^{1.6075} + 7 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$

3.9) Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy przy danym polu powierzchni, pierwszej i trzeciej półosi Formuła ↻

Oceń formułę ↻

Formuła

$$R_{A/V} = \frac{SA}{\frac{4 \cdot \pi \cdot a \cdot c}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot c)^{1.6075}}{a^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$

Przykład z Jednostki

$$0.5153 \text{ m}^{-1} = \frac{600 \text{ m}^2}{\frac{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{10 \text{ m}^{1.6075} + 4 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}}$$

4) Objętość elipsoidy Formuły ↻

4.1) Objętość elipsoidy Formuła ↻

Oceń formułę ↻

Formuła

$$V = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot a \cdot b \cdot c$$

Przykład z Jednostki

$$1172.8613 \text{ m}^3 = \frac{4}{3} \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}$$



4.2) Objętość elipsoidy o danym polu powierzchni, pierwsza i trzecia półoś Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$V = \frac{4 \cdot \pi \cdot a \cdot c}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot c)^{1.6075}}{a^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$1164.4804 \text{ m}^3 = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{10 \text{ m}^{1.6075} + 4 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

4.3) Objętość elipsoidy przy danej powierzchni, pierwsza i druga półoś Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$V = \frac{4 \cdot \pi \cdot a \cdot b}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (a \cdot b)^{1.6075}}{a^{1.6075} + b^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki

$$1156.6295 \text{ m}^3 = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m}}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (10 \text{ m} \cdot 7 \text{ m})^{1.6075}}{10 \text{ m}^{1.6075} + 7 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$



4.4) Objętość elipsoidy przy danym polu powierzchni, druga i trzecia półoś Formuła

Formuła

Oceń formułę 

$$V = \frac{4 \cdot \pi \cdot b \cdot c}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{SA}{4 \cdot \pi} \right)^{1.6075} \right) - (b \cdot c)^{1.6075}}{b^{1.6075} + c^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$

Przykład z Jednostki





$$1165.5398 \text{ m}^3 = \frac{4 \cdot 3.1416 \cdot 7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}}{3} \cdot \left(\frac{\left(3 \cdot \left(\frac{600 \text{ m}^2}{4 \cdot 3.1416} \right)^{1.6075} \right) - (7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m})^{1.6075}}{7 \text{ m}^{1.6075} + 4 \text{ m}^{1.6075}} \right)^{\frac{1}{1.6075}}$$




Zmienne użyte na liście Elipsoida Formuły powyżej

- **a** Pierwsza półoś elipsoidy (Metr)
- **b** Druga półoś elipsoidy (Metr)
- **c** Trzecia półoś elipsoidy (Metr)
- **R_{AV}** Stosunek powierzchni do objętości elipsoidy (1 na metr)
- **SA** Pole powierzchni elipsoidy (Metr Kwadratowy)
- **V** Objętość elipsoidy (Sześcienny Metr)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Elipsoida Formuły powyżej

- **stała(e): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Stała Archimedesesa
- **Pomiar: Długość** in Metr (m)
Długość Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Tom** in Sześcienny Metr (m^3)
Tom Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Obszar** in Metr Kwadratowy (m^2)
Obszar Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Odwrotna długość** in 1 na metr (m^{-1})
Odwrotna długość Konwersja jednostek 



- [Ważny Anticube Formuły](#) 
- [Ważny Antypryzm Formuły](#) 
- [Ważny Beczka Formuły](#) 
- [Ważny Wygięty prostopadłościan Formuły](#) 
- [Ważny Bicone Formuły](#) 
- [Ważny Kapsuła Formuły](#) 
- [Ważny Okrągły hiperboloid Formuły](#) 
- [Ważny Cuboctahedron Formuły](#) 
- [Ważny Wytnij cylinder Formuły](#) 
- [Ważny Wytnij cylindryczną powłokę Formuły](#) 
- [Ważny Cylinder Formuły](#) 
- [Ważny Cylindryczna skorupa Formuły](#) 
- [Ważny Cylinder przekątny o połowę Formuły](#) 
- [Ważny Disphenoid Formuły](#) 
- [Ważny Podwójna Kalotta Formuły](#) 
- [Ważny Podwójny punkt Formuły](#) 
- [Ważny Elipsoida Formuły](#) 
- [Ważny Cylinder eliptyczny Formuły](#) 
- [Ważny Wydłużony dwunastościan Formuły](#) 
- [Ważny Cylinder z płaskim końcem Formuły](#) 
- [Ważny Ścięty stożek Formuły](#) 
- [Ważny Wielki dwunastościan Formuły](#) 
- [Ważny Wielki Dwudziestościan Formuły](#) 
- [Ważny Wielki dwunastościan gwiaździsty Formuły](#) 
- [Ważny Pół cylindra Formuły](#) 
- [Ważny Pół czworościanu Formuły](#) 
- [Ważny Półkula Formuły](#) 
- [Ważny Hollow prostopadłościan Formuły](#) 
- [Ważny Pusty cylinder Formuły](#) 
- [Ważny Hollow Frustum Formuły](#) 
- [Ważny Pusta półkula Formuły](#) 
- [Ważny Pusta Piramida Formuły](#) 
- [Ważny Pusta kula Formuły](#) 
- [Ważny Wlewek Formuły](#) 
- [Ważny Obelisk Formuły](#) 
- [Ważny Cylinder ukośny Formuły](#) 
- [Ważny Ukośny pryzmat Formuły](#) 
- [Ważny Tępo zakończony prostopadłościan Formuły](#) 
- [Ważny Oloid Formuły](#) 
- [Ważny Paraboloida Formuły](#) 
- [Ważny Równoległościan Formuły](#) 
- [Ważny Rampa Formuły](#) 
- [Ważny Zwykła dwubiegunowa Formuły](#) 
- [Ważny Romboedr Formuły](#) 
- [Ważny Prawy klin Formuły](#) 
- [Ważny Pólelipsoida Formuły](#) 
- [Ważny Ostry wygięty cylinder Formuły](#) 
- [Ważny Wykrzywiony pryzmat trójkrawędziowy Formuły](#) 
- [Ważny Mały dwunastościan gwiaździsty Formuły](#) 
- [Ważny Solid of Revolution Formuły](#) 
- [Ważny Kula Formuły](#) 



- [Ważny Czapka sferyczna Formuły](#) 
- [Ważny Gwiazdzisty ośmiościan Formuły](#) 
- [Ważny Narożnik sferyczny Formuły](#) 
- [Ważny Toroid Formuły](#) 
- [Ważny Pierścień sferyczny Formuły](#) 
- [Ważny Torus Formuły](#) 
- [Ważny Sektor kulisty Formuły](#) 
- [Ważny Trójkątny czworościan Formuły](#) 
- [Ważny Segment sferyczny Formuły](#) 
- [Ważny Obcięty romboedr Formuły](#) 
- [Ważny Klin kulisty Formuły](#) 
- [Ważny Kwadratowy filar Formuły](#) 
- [Ważny Piramida Gwiazda Formuły](#) 

Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  [Procentowej zmiany](#) 
-  [NWW dwóch liczb](#) 
-  [Ułamek właściwy](#) 

UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!

Ten plik PDF można pobrać w tych językach

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

7/8/2024 | 11:05:22 AM UTC

