



Čtverec

Obdélník

Kosočtverec

Kosodélník

Lichoběžník

Mnohoúhelník
pravidelný

Trojúhelník
obecný

Trojúhelník
pravoúhlý

Trojúhelník
rovnostranný

Trojúhelník
rovnoramenný

Kruh

Kruhový oblouk

Kruhová úseč

Kruhová výseč

Mezikruží

Výseč Mezikruží

Elipsa

Krychle

Čtyřstěn
pravidelný

Hranol čtyřboký

Hranol trojboký

Hranol pravidelný
víceboký

Jehlan čtyřboký

Jehlan čtyřboký
komolý

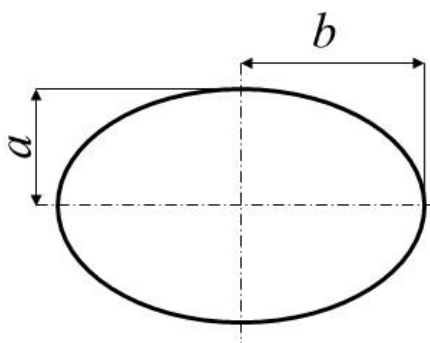
Jehlan pravidelný
víceboký

Jehlan pravidelný
víceboký komolý

Válec

Dutý válec
(Trubice)

VÝPOČET OBSAHU, OBVODU A DÉLEK POLOOS ELIPSY ZE VZTAHŮ:



$$o \approx \frac{\pi}{2} [a + b + \sqrt{2(a^2 + b^2)}]$$

$$S = \pi ab$$

Zadejte jakékoliv dvě veličiny a zvolte všechny jednotky

Délka poloosy elipsy a =

Délka poloosy elipsy b =

Obsah elipsy S = ²

Přibližný obvod elipsy O =

VÝSLEDKY

a	13.27	m
b	20.0525	m
S	835.967	m ²
O	105.759	m

výpočet

vyčisti

pozn.: výsledné hodnoty jsou zaokrouhlovány na tři desetinná místa

Kužel rotační
komolý
Koule
Kulová úseč
Kulová výseč
Kulová vrstva
Torus (Anuloid)

Kužel rotační

