



# PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

## Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

TIT, H1	Online kalkulačky, vzorce, výpočty	Online räknare, formler, beräkningar
P1	Na našem webu naleznete online kalkulačky, vzorce, nákresy a mnoho dalšího pro matematické i jiné výpočty.	På vår hemsida, kan du hitta online miniräknare, formler, diagram och mycket mer för matematiska och andra beräkningar

ERROR

H1	Chyba	Fel
TIT	Omluvte prosím chybu.	Ursäktade felet
P1	Litujeme, ale hledaná stránka neexistuje. Zkuste ji otevřít pomocí menu.	Vi beklagar men sidan begärde gör finns inte. Försök öppna den via sökmenyn

OO-I

P1	Online kalkulačky provádějí výpočet obsahu a obvodu rovinných geometrických útvarů. Na stránkách naleznete rovněž vzorce, nákresy a postupy výpočtů.	Online räknare göra beräkningar av ett område och en omkrets av plannar geometriska former. På webbplatsen kan du också hitta formler, diagram och beräkning förfaranden.
A	Pravidelný pětiúhelník	Regelbunden femhörning
	Pravidelný šestiúhelník	Regelbunden sexhörning
	Pravidelný mnohoúhelník	Regelbunden polygon

OO-KR

TIT	<b>Online výpočet, vzorec</b>	Online beräkning, formel
H	Obsah a obvod kruhu	Area och omkrets av en cirkel
P1	Kruh je dán středem a poloměrem nebo průměrem.	En cirkel definieras genom ett centrum och en radie eller diameter.
UL	<b>Obvod</b>	Omkrets
	<b>Obsah</b>	Område
	<b>Poloměr</b>	Radie
	Průměr	Diameter
	<b>Střed</b>	Centrum
H3	<b>Postup výpočtu</b>	Beräkningsproceduren
SO	<b>Převod jednotek délky</b>	Omvandling av längd enheter
SO	<b>Převod jednotek obsahu</b>	Omvandling av området enheter

OO-TR



## PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

### Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

H	Obsah a obvod trojúhelníka	Area och omkrets av en triangel
P1	Součet úhlů v trojúhelníku je 180°.	Summan av vinklar i en triangel är 180°.
	Výška je kolmá vzdálenost z bodu na protilehlou stranu.	En höjd är vinkelräta avstånd från en punkt till en motsatt sida.
	Střed kružnice opsané se nalézá v průsečíku os stran.	Ett centrum för en circumcircle ligger i en skärningspunkten för sides' axes.
	Osa strany je kolmice vedená středem strany.	Axeln av en sida är en vinkelrät linje ledde genom ett centrum för en sida.
	Střed kružnice vepsané se nalézá v průsečíku os úhlů.	Ett centrum för en inCirkla ligger i en skärningspunkten för angles' axes.
	Osa úhlu dělí úhel na dvě stejné poloviny.	Axeln av en vinkel dividerar vinkeln till 2 lika halvor.
	Těžnice je spojnice bodu se středem protilehlé strany.	En median är en kontakt av punkt med ett centrum för motsatt sida.
	Těžnice se protínají v těžišti, které dělí jejich délku v poměru 2:1.	Medianer skär i centroiden som delar deras längd i förhållande 2:1.
UL	Strany	Sidor
	Výška na stranu a	En höjd till sida ett

OO-PT

H	Obsah a obvod pravoúhlého trojúhelníku	Area och omkrets av enmetad triangel
P1	Pravoúhlý trojúhelník tvoří na sebe kolmé odvěsny a přepona – nejdelší strana.	En rätvinklig triangel är gjord av två ben i en rät vinkel, vinkelräta mot varandra, och av en hypotenusan – den längsta sidan.
	Součet úhlů v trojúhelníku je 180°, platí: $\alpha + \beta = 90^\circ$ .	Summan av vinklar i en triangel är 180°, applicerar det att: $\alpha + \beta = 90^\circ$ .
	Délky stran lze určit pomocí Pythagorovy věty, velikosti úhlů pomocí goniometrických funkcí.	Längder på trianglar sidor kan fastställas via Pythagoras sats och vinkel storlekar viatrigonometriska funktioner.
UL	odvěsny svírající pravý úhel	Benen av en rät vinkel har en rät vinkel.
	přepona	Hypotenusan

OO-CT

H1	Obsah a obvod čtverce	Area och omkrets av en kvadrat
P1	Strany čtverce jsou stejně dlouhé,	Sidor i en kvadrat har samma längd,



# PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

## Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

	sousední svírají pravý úhel.	angränsande har en rät vinkel.
	Úhlopříčky jsou stejně dlouhé, navzájem se půlí a jsou na sebe kolmé.	Diagonaler har samma längd, de kluvna varandra och de är vinkelräta mot varandra.
<b>UL</b>	<b>Strany</b>	Sidor
	<b>úhlopříčky</b>	Diagonaler

OO-OB

H1	Obsah a obvod obdélníku	Area och omkrets av en rektangel
P1	Obdélník je čtyřúhelník, jehož všechny vnitřní úhly jsou pravé.	En rektangel är en fyrkantig och var och en av dess inre vinklar är rätt.
	Protilehlé strany jsou rovnoběžné a stejně dlouhé.	Mitt emot sidorna är parallella och har samma längd.
	Úhlopříčky jsou stejně dlouhé, navzájem se půlí, ale nejsou na sebe kolmé.	Diagonaler har samma längd, kluvna varandra men de är inte vinkelräta mot varandra.
UL	úhly svírané úhlopříčkami	Vinklar som finns av diagonaler

OO-KO

H1	Obsah a obvod kosočtverce	Area och omkrets av en romb
P1	Kosočtverec je čtyřúhelník, jehož všechny strany jsou stejně dlouhé, ale nesvírají pravý úhel.	En romb är en fyrkantig och alla dess sidor har samma längd men de innehåller en rät vinkel.
	Úhlopříčky nejsou stejně dlouhé, ale jsou na sebe kolmé a navzájem se půlí.	Diagonaler har inte samma längd men de är vinkelräta mot varandra och de kluvnavarandra.
	Výška je kolmá vzdálenost mezi dvěma protilehlými stranami.	En höjd är ett vinkelrätt avstånd mellan två motsatta sidor.
UL	<b>výška</b>	Höjd
	úhlopříčky	Diagonaler
	úhly	Änglar

OO-RO

H1	Obsah a obvod rovnoběžníku	Area och omkrets av en parallelogram
P1	Rovnoběžník je čtyřúhelník, jehož protější strany jsou rovnoběžné a stejně dlouhé, sousední strany nesvírají pravý úhel.	En parallelogram är en fyrkantig och dess motsats sidorna är parallella och har samma längd, angränsande sidor innehåller inte en rät vinkel.
	Úhlopříčky nejsou stejně dlouhé a kolmé,	Diagonaler har inte samma längd



# PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

## Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

	ale navzájem se půlí.	och de är inte vinkelräta, men de kluvna varandra.
	Výšky jsou kolmé vzdálenosti mezi protějšími stranami.	Höjder är vinkelrätt avstånd mellan två motsatta sidor.
UL	výška na stranu a	En höjd till sida ett

OO-LI

H1	Obsah lichoběžníku	Område i en parallelltrapets
P1	Lichoběžník je rovnoběžník, který má jednu dvojici rovnoběžných stran.	Ett parallelltrapets är en parallelogram som har ett par parallella sidor.
	Rovnoběžné strany se nazývají základny, různoběžné ramena.	Parallella sidor kallas baser, heterogena är kallade ben eller laterala sidorna.
	Úhlopříčky se navzájem nepůlí ani nejsou kolmé.	Diagonaler kluvna inte varandra och de är inte vinkelräta heller.
	Výška je kolmá vzdálenost mezi základnami.	En höjd är ett vinkelrätt avstånd mellan baser.
UL	základny	Baser
	ramena	Ben (laterala sidorna)

OO-PE

H1	Obsah a obvod pětiúhelníku	Area och omkrets av en pentagon
P1	Pravidelný pětiúhelník je mnohoúhelník s pěti stejně dlouhými stranami.	En regelbunden pentagon är en polygon med fem sidor av samma längd.
	Sousední strany svírají úhel 108°.	Angränsande sidor innehåller en 108° vinkel.
UL	Kružnice opsaná	Circumcircle
	Kružnice vepsaná	InCirkla

OO-SE

H1	Obsah a obvod šestiúhelníku	Area och omkrets av en hexagon
P1	Pravidelný šestiúhelník je mnohoúhelník se šesti stejně dlouhými stranami.	En regelbunden sexhörning är en polygon med sex sidor av samma längd.
	Sousední strany svírají úhel 120°.	Angränsande sidor innehåller en 120°-vinkel.
	Poloměr kružnice opsané je shodný s délkou stran.	Radie av en circumcircle är samma som sides' length.

OO-MN

H1	Obsah a obvod mnohoúhelníku	Area och omkrets av en polygon
P1	Pravidelný mnohoúhelník je obrazec s „n“	En regelbunden polygon



# PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

## Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

	stejně dlouhými stranami.	är en form med "n" storlek sidor.
<b>H3</b>	<b>Zadejte počet stran (počet úhlů)</b>	Ange antalet sidor (antal vinklar

OO-PV

P1	$c^2 = a^2 + b^2$ – tedy: Obsah čtverce sestrojeného nad přeponou pravouhlého trojúhelníku je roven součtu obsahů čtverců sestrojených nad jeho odvěsnami.	$C^2 = a^2 + b^2$ – således: ett område av en kvadrat som är byggd över en hypotenusan i en rätvinklig triangel är lika med summan av områden av torg byggd över sina ben i en rät vinkel.
SO	Výpočty v pravouhlém trojúhelníku	Beräkningar i en rätvinklig triangel.

OP-I

TIT	Objem a povrch těles	Volym och yta av fasta ämnen
P1	Online kalkulačky provádějí výpočet objemu a povrchu těles. Na stránkách naleznete rovněž vzorce, nákresy a postupy výpočtů.	Online räknare gör en beräkning av volym och yta av fasta ämnen. På webbplatsen hittar du formler, diagram och beräkning förfaranden.

OP-KR

H1	Objem a povrch krychle	Volym och yta en kub
P1	Krychle je těleso, jehož stěny tvoří šest stejných čtverců.	En kub är en solid som har sex fyrkantiga ansikten.
	Stěnové úhlopříčky jsou ve všech stěnách stejně dlouhé.	Face's diagonaler har samma längd i varje ansikte.
	Tělesové úhlopříčky jsou rovněž stejně dlouhé.	Solid's diagonaler har också samma längd
UL	<b>objem</b>	Volym
	<b>povrch</b>	Yta
	<b>tělesová úhlopříčka</b>	Solid diagonal
	stěnová úhlopříčka	Ansikte diagonal
SO	<b>Převody jednotek objemu</b>	Omvandling av volymenheter

OP-KV

H1	Objem a povrch kvádru	Volym och yta av ett rätblock
P1	Kvadr je těleso, jehož stěny tvoří šest obdélníků, případně čtyři obdélníky a dva čtverce.	Ett rätblock är en solid som har sex rektangel ansikten eller fyra rektanglar och två torg.



## PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

**Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově**

	Protější stěny jsou shodné a rovnoběžné.	Mittemot sidor är samma och parallella.
	Tělesové úhlopříčky jsou stejně dlouhé.	Solid diagonaler har samma längd.