



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

TIT,H1	Online kalkulačky, vzorce, výpočty	Онлайн калькуляторлар, формулалар, есептеулер
P1	Na našem webu naleznete online kalkulačky, vzorce, nákresy a mnoho dalšího pro matematické i jiné výpočty.	Біздің сайтымызда математикалық және басқа есептеулер үшін онлайн-калькуляторларды, формулаларды, диаграммаларды және тағы басқаларды таба аласыз

ERROR

H1	Chyba	Қате
TIT	Omluvte prosím chybu.	Қатені анықтауға рұқсат етіңіз
P1	Litujeme, ale hledaná stránka neexistuje. Zkuste ji otevřít pomocí menu.	Кешіріңіз, бірақ сұралған бет жоқ. Іздеу мәзірі арқылы оны ашуға тырысыңыз

OO-I

P1	Online kalkulačky provádějí výpočet obsahu a obvodu rovinných geometrických útvarů. Na stránkách naleznete rovněž vzorce, nákresy a postupy výpočtů.	Интернеттегі калькуляторлар жоспарлы геометриялық пішіндердің аумағын және периметрін есептейді. Веб-сайтта формулаларды, диаграммаларды және есептеу жолдарын табуға болады.
A	Pravidelný pětiúhelník	Дұрыс бесбұрыш
	Pravidelný šestiúhelník	Дұрыс алтыбұрыш
	Pravidelný mnohoúhelník	Дұрыс көпбұрыш

OO-KR

TIT	Online výpočet, vzorec	Онлайн есептеу, формула
H	Obsah a obvod kruhu	Шеңбердің ауданы және периметрі
P1	Kruh je dán středem a poloměrem nebo průměrem.	Шеңбер ортасынан, радиусымен немесе диаметрмен анықталады.
UL	Obvod	Периметр
	Obsah	Ауданы
	Poloměr	Радиус
	Průměr	Диаметр
	Střed	Центр
H3	Postup výpočtu	Есептеу жолы
SO	Převod jednotek délky	Ұзындығы бірліктерін өзгерту



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

SO	Převod jednotek obsahu	Аудан бірліктерін өзгерту
OO-TR		

H	Obsah a obvod trojúhelníka	Үшбұрыштың ауданы және периметрі
P1	Součet úhlů v trojúhelníku je 180°.	Үшбұрыштағы бұрыштардың сомасы 180 ° құрайды.
	Výška je kolmá vzdálenost z bodu na protilehlou stranu.	Биіктік - бір нүктеден қарсы жаққа перпендикуляр қашықтық.
	Střed kružnice opsané se nalézá v průsečíku os stran.	Айналма шеңбердің орталығы екі жақтың жиектерінің қиылысында орналасқан.
	Osa strany je kolmice vedená středem strany.	Бүйір осі - бүйірдің ортасы арқылы жүретін перпендикуляр сызық.
	Střed kružnice vepsané se nalézá v průsečíku os úhlů.	Шеңбердің орталығы бұрыштардың қиылысу нүктесінде орналасқан.
	Osa úhlu dělí úhel na dvě stejné poloviny.	Бұрыш осі бұрышты 2 тең жартыға бөледі.
	Těžnice je spojnice bodu se středem protilehlé strany.	Медиана - үшбұрыштың бір төбесін оған қарсы қабырғасының ортасымен қосатын кесінді.
	Těžnice se protínají v těžišti, které dělí jejich délku v poměru 2:1.	Ортопедтер ұзындығын 2: 1 пропорциясында бөлетін центроидпен қиылысады.
UL	Strany	Беттер
	Výška na stranu a	Биіктігі а бетіне

OO-PT

H	Obsah a obvod pravoúhlého trojúhelníku	Тікбұрышты үшбұрыштың ауданы және периметрі
P1	Pravoúhlý trojúhelník tvoří na sebe kolmé odvěsny a přepona – nejdelší strana.	Тікбұрышты үшбұрыш бір-біріне перпендикуляр тік бұрышты екі аяғымен және гипотенуспен - ең ұзын жағынан жасалған.
	Součet úhlů v trojúhelníku je 180°, platí: $\alpha + \beta = 90^\circ$.	Үшбұрыштағы бұрыштардың сомасы 180 ° құрайды, бұл $\alpha + \beta = 90^\circ$.
	Délky stran lze určit pomocí Pythagorovy věty, velikosti úhlů pomocí goniometrických funkcí.	Үшбұрыштың жағының ұзындығы тригонометриялық функциялар арқылы Пифагор теоремасы және бұрыш өлшемдері арқылы анықталуы мүмкін.
UL	odvěsny svírající pravý úhel	Тікбұрышты бұрыштың аяқтары да



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

		тікбұрышты болады.
	přepona	Гипотенуса

OO-CT

H1	Obsah a obvod čtverce	Шаршы ауданы мен периметрі
P1	Strany čtverce jsou stejně dlouhé, sousední svírají pravý úhel.	Квадраттың беттері бірдей ұзындыққа ие, бұрыштары тік болып келеді.
	Úhlopříčky jsou stejně dlouhé, navzájem se půlí a jsou na sebe kolmé.	Диагональдар ұзындығы бірдей, бір-бірін жартысына бөліп, бір-біріне перпендикуляр.
UL	Strany	Тараптар
	úhlopříčky	Диагональдар

OO-OB

H1	Obsah a obvod obdélníku	Төртбұрыштың ауданы және периметрі
P1	Obdélník je čtyřúhelník, jehož všechny vnitřní úhly jsou pravé.	Төртбұрыш төрт бұрышты және оның ішкі бұрыштарының әрқайсысы дұрыс.
	Protilehlé strany jsou rovnoběžné a stejně dlouhé.	Қарама-қарсы жақтары параллель және бірдей ұзындыққа ие.
	Úhlopříčky jsou stejně dlouhé, navzájem se půlí, ale nejsou na sebe kolmé.	Диагональдар бірдей ұзындыққа ие, бір-бірін жартысына бөледі, бірақ олар бір-біріне перпендикуляр емес.
UL	úhly svírané úhlopříčkami	Диагональдардан тұратын бұрыштар

OO-KO

H1	Obsah a obvod kosočtverce	Ромбтың ауданы және периметрі
P1	Kosočtverec je čtyřúhelník, jehož všechny strany jsou stejně dlouhé, ale nesvírají pravý úhel.	Ромб – төрт бұрышты және оның әрқайсысының ұзындығы бірдей, бірақ олар тік бұрышты емес.
	Úhlopříčky nejsou stejně dlouhé, ale jsou na sebe kolmé a navzájem se půlí.	Диагональдар ұзындығы бірдей емес, бір-біріне перпендикуляр және бір-бірін жартысына бөледі.
	Výška je kolmá vzdálenost mezi dvěma protilehlými stranami.	Биіктік - екі қарама-қарсы жақтың арасындағы перпендикуляр қашықтық.
UL	výška	Биіктік
	úhlopříčky	Диагональдар
	Úhly	Бұрыштар

OO-RO



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

H1	Obsah a obvod rovnoběžníku	Параллелограмманың ауданы және периметрі
P1	Rovnoběžník je čtyřúhelník, jehož protější strany jsou rovnoběžné a stejně dlouhé, sousední strany nesvírají pravý úhel.	Параллельограм - төртбұрышты және оның қарама-қарсы беттері параллельді және бірдей ұзындыққа ие, көрші жағында тік бұрыш жоқ.
	Úhlopříčky nejsou stejně dlouhé a kolmé, ale navzájem se půlí.	Диагональдар ұзындығы бірдей емес, олар перпендикуляр емес, бірақ олар бір-бірін жартысына бөледі.
	Výšky jsou kolmé vzdálenosti mezi protějšími stranami.	Биіктіктер - екі қарама-қарсы жақтың арасындағы перпендикуляр қашықтық.
UL	výška na stranu a	Биіктігі а бетіне

OO-LI

H1	Obsah lichoběžníku	Трапеция ауданы
P1	Lichoběžník je rovnoběžník, který má jednu dvojici rovnoběžných stran.	Трапеция параллельді беттері бар параллелограм.
	Rovnoběžné strany se nazývají základny, různoběžné ramena.	Параллель жақтары негіздер деп аталады, гетерогендері аяқтар немесе бүйір жағы деп аталады.
	Úhlopříčky se navzájem nepůlí ani nejsou kolmé.	Диагональдар бір-бірін жартысына бөлмей, олар да перпендикуляр емес.
	Výška je kolmá vzdálenost mezi základnami.	Биіктік - негіздер арасындағы перпендикуляр қашықтық.
UL	základny	Негіздері
	ramena	Аяғы (бүйір жағы)

OO-PE

H1	Obsah a obvod pětiúhelníku	Бесбұрыштың ауданы және периметрі
P1	Pravidelný pětiúhelník je mnohoúhelník s pěti stejně dlouhými stranami.	Дұрыс бесбұрыш - бұл ұзындығы бірдей бес қабырғадан тұратын көпбұрыш.
	Sousední strany svírají úhel 108°.	Көршілес жағында 108 ° бұрыш жасайды.
UL	Kružnice opsaná	Айналым шеңбері
	Kružnice vepsaná	Ішкі шеңбер

OO-SE

H1	Obsah a obvod šestiúhelníku	Алтыбұрыштың ауданы мен периметрі
P1	Pravidelný šestiúhelník je mnohoúhelník	Дұрыс алтыбұрыш - бір ұзындықты алты



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

	se šesti stejně dlouhými stranami.	жағы бар көпбұрыш.
	Sousední strany svírají úhel 120°.	Көршілес жақтары 120 ° бұрыш жасайды.
	Poloměr kružnice opsané je shodný s délkou stran.	Айналма шеңбердің радиусы ұзындығы жағынан бірдей.

OO-MN

H1	Obsah a obvod mnohoúhelníku	Көпбұрыштың ауданы және периметрі
P1	Pravidelný mnohoúhelník je obrazec s „n“ stejně dlouhými stranami.	Дұрыс көпбұрыш - бұл «n» бұрышты жақтары бар көпбұрыш.
H3	Zadejte počet stran (počet úhlů)	Бүйірлік санын енгізіңіз (бұрыштардың саны)

OO-PV

P1	$c^2 = a^2 + b^2$ – tedy: Obsah čtverce sestaveného nad přeponou pravouhlého trojúhelníku je roven součtu obsahů čtverců sestavených nad jeho odvěsnami.	$c^2 = a^2 + b^2$ - осылайша: Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы тік бұрышты үшбұрыштың екі қабырғасының квадраттарының қосындысына тең.
SO	Výpočty v pravouhlém trojúhelníku	Тікбұрышты үшбұрыш есептеулері.

OP-I

TIT	Objem a povrch těles	Қатты заттардың көлемі мен беті
P1	Online kalkulačky provádějí výpočet objemu a povrchu těles. Na stránkách naleznete rovněž vzorce, nákresy a postupy výpočtů.	Онлайн-калькуляторлар қатты заттардың көлемі мен бетінің есебін жасайды. Веб-сайтта формулаларды, диаграммаларды және есептеу жолдарын таба аласыз.

OP-KR

H1	Objem a povrch krychle	Текшенің көлемі мен беті
P1	Krychle je těleso, jehož stěny tvoří šest stejných čtverců.	Текше - бұл алты квадрат беті бар фигура.
	Stěnové úhlopříčky jsou ve všech stěnách stejně dlouhé.	Диагональдардың әрқайсысы бірдей ұзындықта.
	Tělesové úhlopříčky jsou rovněž stejně dlouhé.	Текшенің диагональдарының ұзындығы да бірдей.
UL	objem	Көлемі
	povrch	Беті
	tělesová úhlopříčka	Текше диагональ



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

	stěnová úhlopříčka	Бет диагональ
SO	Převody jednotek objemu	Көлем бірліктерін түрлендіру

OP-KV

H1	Objem a povrch kvádru	Квадрат көлемі мен беті
P1	Kvádr je těleso, jehož stěny tvoří šest obdélníků, případně čtyři obdélníky a dva čtverce.	Квадрат - бұл алты тіктөртбұрыш беті немесе төрт тіктөртбұрышы және екі квадраты бар фигура.
	Protější stěny jsou shodné a rovnoběžné.	Қарама-қарсы жағы бірдей және параллель.
	Tělesové úhlopříčky jsou stejně dlouhé.	Фигура диагоналдарының ұзындығы бірдей.

OP-VA

H1	Objem a povrch válce	Цилиндрдің көлемі мен беті
P1	Rotační válec je těleso tvořené dvěma rovnoběžnými podstavami a pláštěm.	Айналмалы цилиндр - параллель негіздер мен бүйірлік беттері бар фигура.
	Plášť je na podstavu kolmý a podstava je tvořena kruhem.	Бүйір беті негізге перпендикуляр, негізі дөңгелек.
UL	obsah podstavy	Негіз ауданы
	obsah pláště	Бүйірлік беттің ауданы
	střed podstavy	Негіз ортасы
H3	Zadejte výšku a 1 hodnotu	Биіктікті және 1 мәнін енгізіңіз

OP-KU

H1	Objem a povrch kužele	Конус көлемі мен беті
P1	Rotační kužel tvoří kruhová podstava a plášť.	Айналу конусы дөңгелек негізге және бүйір бетіне ие.
	Výška kužele je kolmá na jeho podstavu.	Конустың биіктігі оның негізіне перпендикуляр.
UL	poloměr pláště	Бүйір бетінің радиусы
	Vrchol kužele	Конустың бұрышы

OP-KO

H1	Objem a povrch koule	Сфераның көлемі мен беті
P1	Koule je dána středem a poloměrem nebo průměrem.	Шеңбер орталықтан, радиусты немесе диаметрден анықталады.

OP-HR



PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

H1	Objem a povrch hranolu	Призманың көлемі мен беті
P1	Hranol se skládá ze dvou rovnoběžných podstav a pláště.	Призмасы екі параллель негіздермен және бүйір бетімен жасалады.
	Kalkulačka provádí výpočty v kolmém pravidelném hranolu.	Калькулятор перпендикулярлы тұрақты призмамен есептеулер жасайды.
	Kolmý hranol má boční strany kolmé na podstavu.	Перпендикулярлы призманың негіздері екі жаққа перпендикуляр.
	Pravidelný hranol je takový hranol, jehož podstava má všechny strany stejně dlouhé.	Дұрыс призма - барлық жағынан бірдей ұзындығы бар призмасы.
UL	délka boční hrany	Бүйірлік жиек ұзындығы
	úhel svíraný stěnou a podstavou	Беті мен негізі бар бұрыш
	počet stran	Беттерінің саны

OP-JE

H1	Objem a povrch jehlanu	Пирамиданың көлемі мен беті
P1	Podstavou jehlanu je mnohoúhelník. Všechny vrcholy tohoto mnohoúhelníku jsou spojené s vrcholem jehlanu – bodem ležícím mimo rovinu základny.	Пирамида негізі - көпбұрыш. Бұл полигонның барлық шыңдары пирамида шыңына байланысты - нүктенің жазықтықтан шығатын нүкте.
	Kalkulačka provádí výpočet pravidelného jedlanu.	Калькулятор қарапайым пирамиданың есебін жасайды.
	Pravidelný jehlan je takový jehlan, jehož postava má všechny strany stejně dlouhé.	Тұрақты пирамида - бұл барлық жағынан бірдей ұзындықтағы пирамида.
	Vzorce pro jednotlivé geometrické útvary naleznete ZDE.	Барлық геометриялық пішіндердің формулаларын ОСЫНДА таба аласыз.

PR

TIT	Výpočet procent — online kalkulačka	Пайыздарды есептеу - онлайн-калькулятор
H1	Výpočty s procenty	Пайыздармен есептеулер
H2	Kolik je X % z čísla Y?	X % пайызы Y санының қанша бөлігі ?
	Příklad: Kolik je 15 % ze 168? 15 % ze 168 je 25,2.	Мысалы: 168-ден 15% қанша болады? 168-дің 15% -ы 25,2 құрайды
H2	Kolik procent je číslo X z čísla Y?	Y санынан қанша пайызы X саны?
	Příklad: Kolik procent je 12 ze základu 86? 12 z 86 je 13,95 %.	Мысалы: 86 санынан 12 пайызы қанша? 86-ның 12-сі 13,95%
SO	Kalkulačka pro výpočet trojčlenky	Кросс-көбейтуді есептеу үшін калькулятор

TR

JIV

PŘEKLADY A TLUMOČENÍ

Komplexní překlady cizojazyčných textů, tlumočnický obchodní doprovod celosvětově

P1	Trojčlenka je postup pro výpočet přímé a nepřímé úměrnosti.	Кросс-көбейту - бұл тікелей және кері пропорционалдылықты есептеу жолы
	Přímá úměrnost – »čím více, tím více:« 1 cihla váží 5 kg, kolik váží 150 cihel?	Тіке пропорция – көбірек, 1 кірпіш салмағы 5 кг, 150 кірпіш салмағы қанша?
	Nepřímá úměrnost – »čím více, tím méně:« Jede-li vůz průměrnou rychlostí 70 km/h, ujede trasu za 40 minut. Za jak dlouho urazí trasu průměrnou rychlostí 90 km/h?	Теріс пропорция - соғұрлым көп, кемірек - егер машина орташа жылдамдықпен 70 км / сағ жүрсе, ол маршрутты 40 минутқа жетеді. Орташа жылдамдықпен 90 км / сағ жылдамдықпен жүретін болса қанша уақыт қажет?
	Výsledek	Жауабы