

Školské učivo - matematika - Шкільна програма: математика



matematika	математика	[matematyka]
aritmetika	аритметика	[arytmetyka]
Aritmetika je oblasť matematiky, ktorá študuje čísla, ich vzťahy a vlastnosti.	Аритметика – це розділ математики, який вивчає числа, їх властивості та дії над ними.	[Arytmetyka – ce rozdil matematyky, jakyj vyvčaje čysla, jich vlastyvosti ta diji nad nymy.]
počítať	рахувати	[rachuvaty]
vypočítať	вирахувати	[vyrachuvaty]
príklad	приклад, задача	[pryklad, zadača]
vypočítaj príklad	розв'яжи приклад, задачу	[rozv'jažy pryklad, zadaču]
výsledok	результат	[rezultat]
kontrola	перевірка результату	[perevirka rezultatu]
skúška	іспит, перевірка знань	[ispyt, perevirka znaň]
slovná úloha	текстова задача	[tekstova zadača]
zápis	запис	[zapys]
nákres	креслення	[kreslennja]
výpočet	обчислення	[občyslennja]
odpoved'	відповідь	[vidpovid']
porovnávanie	порівняння	[porivnjannja]
porovnaj čísla	порівняй числа	[porivnjaj čysla]
väčšie	більше	[bilše]
menšie	менше	[menše]
Číslo stotridsaťsedem je väčšie než stodvadsať jeden.	Сто тридцять сім більше за сто двадцять один.	[Sto trydcjať sim bilše za sto dvadcjať odyn.]
rovná sa	дорівнює	[dorivnjuje]
rovnako	так само, однаково	[tak samo, odnakovo]

Čísla štyridsať päť a štyridsať päť sa rovnajú. Majú rovnakú hodnotu.	Числа 45 і 45 рівні. Вони мають однакове значення.	[Čysla 45 i 45 rivni. Vony majuť odnakove značennja.]
číslo	число	[čyslo]
kladné číslo	додатне число	[dodatne čyslo]
záporné číslo	від'ємне число	[vid'jemne čyslo]
prvočísla	прості числа	[prosti čysla]
Prvočíslo je deliteľné len jednotkou alebo sebou samým.	Простими називаються числа, що діляться лише на 1 або самі на себе.	[Prostymi nazivajuťsa čysla, ščo diljaťsa lyše na 1 abo sami na sebe.]
párne číslo	парне число	[parne čyslo]
Párne čísla sú deliteľné dvoma.	Парні числа діляться на 2.	[Parni čysla diljaťsa na 2.]
nepárne číslo	непарне число	[neparne čyslo]
nepárne čísla	непарні числа	[neparni čysla]
jednociferné čísla	однозначні числа	[odnoznačni čysla]
dvojciferné čísla	двозначні числа	[dvoznačni čysla]
trojciferné čísla	тризначні числа	[tryznačni čysla]
štvorciferné čísla	четиризначні числа	[čotyryznačni čysla]
päťciferné čísla	п'ятизначні числа	[p'jatzynačni čysla]
sčítanie	додавання	[dodavannja]
sčítať	додати	[dodaty]
Sčítaj čísla.	додай числа	[dodaj čysla]
Sčítaj pod sebou.	Підсумуй під собою.	[Pidsumuj pid soboju.]
plus	плюс	[pljus]
sčítanec	додаток	[dodatok]
súčet	сума	[suma]
odčítanie	віднімання	[vidnimannja]
odčítať	відняти	[vidnjaty]

mínus	мінус	[minus]
menšenec	зменшуване	[zmenšuvane]
menšitel'	від'ємник	[vid'jemnyk]
rozdiel	різниця	[riznycja]
Vypočítaj rozdiel čísel dvanásť a šesť..	Обчисли різницю між числами дванадцять і шість.	[Občysly riznycju miž čyslami dvanadcať i šisť.]
Menšenec mínus menšitel' rovná sa rozdiel..	Зменшуване мінус від'ємник дорівнює різниця.	[Zmenšuvane minus vid'jemnyk dorivnuje riznycja.]
Dvanásť mínus šesť sa rovná šesť..	Дванадцять мінус шість дорівнює шість.	[Dvanadcať minus šisť dorivnuje šisť.]
násobenie	множення	[množennja]
násobiť	множити	[množyty]
malá násobilka	мала таблиця множення	[mala tablycja množennja]
veľká násobilka	велика таблиця множення	[velyka tablycja množennja]
Vynásob čísla.	Помнож числа.	[Pomnož čysla.]
krát	помножено на	[pomnoženo na]
činitel'	множник	[množnyk]
súčin	добуток	[dobutok]
delenie	ділення	[dilennja]
deliť	ділити	[dilyty]
Vydel' čísla.	Поділи числа.	[Podily čysla.]
delené	знак ділення	[znak dilennja]
delenec	ділене	[dilene]
delitel'	дільник	[dilnyk]
podiel	частка	[častka]
neúplný podiel	неповна частка	[nepovna častka]
K neúplnému podielu musíme ešte pripočítať zvyšok.	До неповної частки потрібно додати остаточу.	[Do nepovnoji častky potribno dodaty ostaču.]

zvyšok	остача	[ostača]
Vieš deliť so zvyškom?	Умієш ділити з остаточею?	[Umiješ dilyty z ostačeju?]
rády	роздряди	[rozrjady]
jednotky	одиниці	[odynyci]
desiatky	десятки	[desjatky]
stovky	сотні	[sotni]
tisíce	тисячі	[tysjači]
desaťtisíce	десятки тисяч	[desjatky tysjač]
stotisíce	сотні тисяч	[sotni tysjač]
milióny	міліони	[miliony]
desaťmilióny	десятки мільйонів	[desjatky miljoniv]
stomilióny	сотні мільйонів	[sotni miljoniv]
miliardy	мільярди	[miljardy]
mocnina	степінь	[stepiň]
odmocnina	корінь	[koriň]
geometria	геометрія	[heometrija]
obyčajná ceruzka	простий олівець	[prostyj olivec]
Máš zastrúhanú ceruzku na rysovanie?	У тебе є гостро заточений олівець для креслення?	[U tebe je hostro zatočenyj olivec dlja kreslennja?]
kružidlo	циркуль	[cyrkul]
pravítko	лінійка	[linijka]
pravítko s ryskou	косинець	[kosynec]
uhlomer	транспортир	[transportyr]
pentelka	механічний олівець	[mechaničnyj olivec]
guma	гумка	[humka]
rysovať	креслити	[kreslyty]
narysuj	накресли	[nakresly]
bod	точка	[točka]
priamka	пряма	[prjama]

Narysuj priamku p.	Накресли пряму р.	[Nakresly prjamu r.]
úsečka	відрізок	[vidrizok]
Úsečka je ohraničená dvomi bodmi.	Відрізок обмежений двома точками.	[Vidrizok obmeženyj dvoma točkami.]
rovnobežka	паралель	[paralel]
rôznobežka	пересічна лінія	[peresična linija]
kolmica	перпендикуляр	[perpendykuljar]
Narysuj kolmicu pomocou pravítka s ryskou.	Намалюйте перпендикулярну лінію за допомогою косинця.	[Namaljujte perpendykuljarnu liniju za dopomohoju kosyncja.]
uhol	кут	[kut]
pravý uhol	прямий кут	[prjamyj kut]
Pravý uhol má deväťdesiat stupňov.	Прямий кут становить дев'яносто градусів.	[Prjamyj kut stanovyt' dev'janosto hradusiv.]
ostrý uhol	гострий кут	[hostryj kut]
tupý uhol	тупий кут	[tupyj kut]
priamy uhol	розгорнутий кут	[rozhornutyj kut]
polpriamka	півпряма, промінь	[pivprjama, promiň]
lomená čiara	ламана лінія	[lamana linija]
kružnica	коло	[kolo]
opísaná kružnica	описане коло	[opysane kolo]
vpísaná kružnica	вписане коло	[vpysane kolo]
polomer	радіус	[radius]
priemer	діаметр	[diametr]
dotyčnica	дотична	[dotyčna]
sečnica	січна	[sična]
os	вісь	[vis]
os súmernosti	вісь симетрії	[vis symetriji]
tvary	фігури	[fihury]
štvorec	квадрат	[kvadrat]

obdlížnik	прямоокутник	[prjamokutnyk]
trojuholník	трикутник	[trykutnyk]
rôznostranný trojuholník	різносторонній трикутник	[riznosteronnij trykutnyk]
rovnostranný trojuholník	рівносторонній трикутник	[rivnostoronnij trykutnyk]
rovnoramenný trojuholník	рівнобедрений трикутник	[rivnobedrenyj trykutnyk]
pravouhlý trojuholník	правильний трикутник	[pravylnyj trykutnyk]
odvesna	катет	[katet]
prepona	гіпотенуза	[hipotenuza]
ťažnica	медіана	[mediana]
ťažisko	центр мас	[centr mas]
výška	висота	[vysota]
štvoruholník	четирикутник	[čotyrykutnyk]
kosoštvorec	ромб	[romb]
kosodlížnik	паралелограм	[paralelohram]
mnohouholník	многокутник	[mnohokutnyk]
geometrické útvary	геометричні фігури	[heometryčni fihury]
priestor	простір	[prostir]
priestorové telesá	просторові тіла, геометричні тіла, об'ємні фігури	[prostorovi tila, heometryčni tila, ob'jemni fihury]
kocka	куб	[kub]
Kocka má osem vrcholov a dvanásť hrán.	Куб має вісім вершин і дванадцять ребер.	[Kub maje visim veršyn i dvanadcjať reber.]
Steny kocky tvorí šest rovnakých štvorcov.	Стінки куба складаються із шести однакових квадratív.	[Stinky kuba skladajuťsja iz šesty odnakovych kvadrativ.]
kváder	паралелепіпед	[paralelepiped]

gul'a	куля	[kulja]
Guľa je priestorové teleso.	Куля – це об'ємна фігура.	[Kulja – ce ob'jemna fihura.]
ihlan	піраміда	[piramida]
valec	циліндр	[cylindr]
kužel'	конус	[konus]
štvorsten	тетраедр	[tetraedr]