

A

absolutní člen 常量成员
absolutní hodnota čísla 绝对值
algebraický výraz 代数表达式
ar 公亩
aritmetický průměr 算术均数
aritmetika 算术, 算法

B

boční hrana 侧棱
boční hrany jehlanu 角锥的侧棱
boční stěny jehlanu 棱锥的侧面
bod 点
bod dotyku 切点
body souměrně sdružené podle středu S 按照 S 中心对称的点

C

celek 整体
centilitr 厘升
centimetr 厘米
centimetr čtverečný 平方厘米
centimetr krychlový 立方厘米

Č

část 部分
četnost 频率
relativní četnost 相对频率, 相对频数
činitel 系数
číselná osa 数轴
číselná řada 数列, 数序
číselný (kvantitativní) znak 量化的变数
číselný výraz 数字式, 数值表达式
čísla 数字
celé číslo 整数
iracionální číslo 无理数
kladné číslo 正数
opačné číslo 相反数
nesoudělná čísla 互质数
racionální číslo 有理数
reálné číslo 实数
záporné číslo 负数
číslice 数(目)字
číslo 数号; 号码
číslo s neryze periodickým desetinným rozvojem 循环小数
číslo s ryze periodickým desetinným rozvojem 完全循环小数
desetinné číslo 小数

liché číslo 奇数, 单
 数
 neryze periodické číslo 循环
 小数
 ryze periodické číslo 完全
 循环小数
 složené číslo 合成数,
 复合数
 smíšené číslo 带分数;
 混合数
 sudé číslo 偶数, 双数
 čitatel 分子
 čtvercová síť 方格纸
 čtverec 平方
 čtvrtina 四分之一
 čtyřúhelník 四边形

D

decilitr 分升; 十分之一升
 decimetr 公尺; 分米
 decimetr čtverečný 平房
 分米
 decimetr krychlový 立方
 分米
 definiční obor 定义
 域
 definiční obor funkce 函数
 定义域

definiční obor výrazu 表达
 式的定义域
 dělení se zbytkem 带余除法
 dělení úsečky 线段的分
 割
 dělitel 除数
 délka kružnice 周长
 délka kružnicového oblouku 弧的
 长度
 délka kvádrů 长方体的长度
 deltoid 风筝形
 desetina 十分之一
 desetinná čárka 小数点
 desetinný zlomek 小数; 十进制小
 数
 desítková soustava 十进制
 diagram 图表; 图解; 曲线图
 kruhový diagram 扇形
 图; 圆形统计图
 sloupkový diagram 柱状
 图; 条形图
 spojnicový diagram 线状
 图
 druhy čar 线条的种类
 dvojčlen 二项式

F

finanční matematika 金融数学

funkce 函数

funkce kosinus 余弦

funkce kotangens 余切

funkce s absolutní hodnotou
绝对值函数

funkce sinus 正弦

funkce tangens 切线，正
切

klesající funkce 递减函
数，下降函数

konstantní funkce 常值函数

kvadratická funkce 二次
函数

lineární funkce 线性
函数；一次函数

lineární lomená funkce 线性
有理函数

rostoucí funkce 递增
函数

goniometrická funkce 三角
函数

G

geometrie 几何学

graf 图表；曲线图

graf funkce 函数的图
形

graf kvadratické funkce 二次
函数的图形

graf lineární funkce 线性
函数的图形，一次函数的图形

graf nepřímé úměrnosti 正比
图形

graf přímé úměrnosti 反比
图形

grafické řešení soustavy dvou
lineárních rovnic 运用作图法得到
两个方程构成的线性方程组的数
值

H

hektar 公顷

hektolitr 百升；一百公升

histogram 直方图；柱状图

hlavní vrchol 顶点，头顶

hlavní vrchol jehlanu 角锥
体的顶点

hlavní vrchol trojúhelníka
三角的顶点

hodina 小时

hodnota číselného výrazu 数字
表达式之值

hrana tělesa 立体棱

hraniční přímka poloroviny 半平
面的界限

hranol 棱柱

čtyřboký hranol 矩形棱
柱，长方柱

kolmý hranol 直立棱
柱，直角柱
kosý hranol 斜棱柱
trojboký hranol 三棱柱，
三角柱
hyperbola 双曲线
rovnoosá hyperbola 正只
曲线

I

interval 区间

J

jednočlen 单项式
jednoduché úrokování 单利，但
利息，简单利率
jednotka délky 长度单位
jednotka objemu 体积单位；容量
单位
jednotka obsahu 面积单位
jednotková krychle 棱长度等
于 1 的立方
jednotková úsečka 长度等于 1
的线段
jehlan 角锥（体），棱
锥（体）
čtyřboký jehlan 四棱锥
komolý jehlan 截棱锥
šestiboký jehlan 六棱锥

trojboký jehlan 三棱锥
jistina 本金
jmenovatel 分母

K

kapesní kalkulátor 袖珍计算
器
kilometr 公里；千米
kilometr čtverečný 平方
公里
poloosa 半轴
kladná poloosa 正半轴
záporná poloosa 负半轴
koeficient 系数
kolmice 垂线
kolmost 垂直；正交性
konstrukce 作图（法）
konstrukční úlohy 作图习题
kontrola výpočtu 校核计算
kořen lineární rovnice 线性方程
的元
kosočtverec 菱形，斜
方形
kosodélník 平行四边形
kóta 尺寸标注；标高
kótování 标注尺寸
koule 球，球形
krácení zlomku 约分

krácení lomeného výrazu 约有
理式

kruh 圆, 圆形

kruhová úseč 弓形

kruhová výseč 扇形

kružnice 圆, 圆周

kružnice opsaná trojúhelníku

外接圆

kružnice vepsaná trojúhelníku

内接圆, 内切圆

kružnicový oblouk 圆弧

krychle 立方体

kulová plocha 球体

kužel 圆锥体

komolý kužel 截头锥,

截头圆锥体

rotační kužel 直立圆锥

体

kvádr 长方体

L

lichoběžník 梯形

pravoúhlý lichoběžník 直角

梯形

rovnoramenný lichoběžník

等腰梯形

lineární rovnice 线性方程; 一次
方程

lineární rovnice s jednou
neznámou 一元线性方程

lineární rovnice s neznámou
ve jmenovateli 有理方程

lineární rovnice s více
neznámými 多元线性方程

lomená čára 折线; 虚线; 断
线

lomený výraz 有理式; 有理表
达式

Ludolfovo číslo 圆周率

M

medián 中值, 中位数

měřítko mapy 地图比例尺; 制
图比例

měřítko plánu 制图比例

metoda dosazovací 置换法;
代入法

metoda sčítací 加法

metr 米; 公尺

metr čtverečný 平方米

metr krychlový 立方米

mezikruží 圆环域

mililitr 毫升

milimetr 毫米

milimetr čtverečný 平方
毫米

milimetr krychlový 立方
 毫米
 mínus 减号；减；
 minuta 分钟
 mnohočlen 多项式
 mnohostěn 多面体
 množina 集，集合
 množina bodů dané vlastnosti
 拥有该属性点的集合
 množina funkčních hodnot
 函数的值域
 mocnina 幂，乘方
 druhá mocnina 平方，二
 次方
 mocnina kladného čísla 正数
 的乘方
 mocnina nuly 零的乘方
 mocnina s přirozeným
 mocnitelem 自然数指数幂
 mocnina záporného čísla
 负数的幂
 mocnitel 指数
 modus 众数

N

nadhled zleva 左侧图
 nadhled zprava 右侧图
 náhodný jev 偶然现象
 nárys 正面图；平面图

nárysna 投影面
 násobek 倍数
 násobení mnohočlenu jednočlenem
 由单项式乘法的多项式
 násobení mnohočlenu mnohočlenem
 由多项式
 乘法的多项式
 navzájem opačné výrazy 加法
 逆元；相反数
 nejmenší společný násobek 最小
 公倍数
 největší společný dělitel 最大
 公因子；最大公约数
 nepřímá úměrnost 反比例
 nerovnice 不等式
 nerovnost 不等
 n-úhelník 多边形

O

obdélník 长方形
 objem 体积
 objem hranolu 棱柱的体
 积
 objem jehlanu 棱锥的体
 积
 objem koule 球体的体
 积
 objem krychle 立方体的
 体积

objem kužele	圆锥体的	obvod	周长
体积		obvod čtverce	正方
objem kvádrů	长方体的	形的周长	
体积		obvod kosodélníka	平行
objem tělesa	体积	四边形的周长	
objem válce	圆柱体的	obvod lichoběžníka	梯形
体积		的周长	
obraz	图像	obvod obdélníka	长方
obrazec	平面形状	形的周长	
obrazce shodné	相似的形	obvod obrazce	平面
状		形状的周长	
obsah	面积	obvod rovnoběžníka	平行
obsah čtverce	正方形的	四边形的周长	
面积		obvod trojúhelníka	三角
obsah kruhu	圆形的面	形的周长	
积		odhad výsledku	估计
obsah lichoběžníka	梯形	odchylka	偏差；误差
的面积		odmocnina	根；方根
obsah obdélníka	长方形的	odvěsna	(直角三角形
面积		的) 直角边	
obsah pláště	棱面的面	odvěsna protilehlá k úhlu	
积		(直角三角形的) 锐角的对	
obsah podstavy	底部的面	边	
积		odvěsna přilehlá k úhlu	(直
obsah rovnoběžníka	平行	角三角形的) 锐角的邻边	
四边形的面积		opačné poloroviny	相反的半
obsah trojúhelníka	三角	平面	
形的面积		operace s mocninami	与幂的操
		作	

orientovaná úsečka 有向线段
 osa 轴
 osa souměrnosti 对称中心
 线
 osa soustavy souřadnic 坐标
 轴
 osa úhlu 角平分线
 osa úsečky 垂直平分
 线
 osa válce 柱轴
 osová souměrnost 轴为中心
 的对称
 osově souměrný obrazec 轴为
 中心的对称形状
 osový řez válce 圆柱的轴
 截面
 otáčení v kladném smyslu 正旋
 转
 otáčení v záporném smyslu 负转
 动
 otočení 旋转

P

parabola 抛物线
 perioda 循环
 periodické číslo 循环小数
 pětina 五分之一

plášť 圆柱的曲面；棱柱的
 棱面等
 plášť válce 圆柱的曲面
 plus 加，加号
 počátek soustavy souřadnic 坐标
 系统的原点
 početní operace 运算
 početní výkon 计算
 pohled zleva 左侧图
 pohled zprava 右侧图
 podíl 商；系数；份额
 podmnožina 子集
 podobné útvary 相似形
 podobnost 相似
 podobnost trojúhelníků 三角
 形的相似
 podstava 底面；底座；底部
 podstava jehlanu 棱锥的底
 面
 podstava válce 圆柱的底
 面
 podstavné hrany jehlanu 棱锥底面
 的棱边
 poloměr 半径
 poloměr koule 球体的半
 径
 poloměr kružnice 圆周的半
 径

poloměr podstavy tělesa 物体
底面的半径

polopřímka 半直线

polorovina 半平面

polovina 一半

poměr 比率；比例

poměr podobnosti 比例
因子

posloupnost čísel 数列

posunutí 平移

povrch 表面面积

povrch hranolu 棱柱体的
表面面积

povrch jehlanu 棱锥体的
表面面积

povrch koule 球体的表
面面积

povrch krychle 立方体的
表面面积

povrch kužele 圆锥体的
表面面积

povrch kvádru 长方体的
表面面积

povrch tělesa 物体的表
面面积

povrch válce 圆柱体的
表面面积

pravděpodobnost 概率，或
然率

pravděpodobnost náhodného
jevu 事件概

pravidelný čtyřstěn 正四面体

pravidelný jehlan 正棱锥

pravidelný pětiboký jehlan
正五棱锥

pravidelný čtyřboký jehlan
正四棱锥

pravidelný trojboký jehlan
正三棱锥

pravidelný hranol 正棱柱

pravidelný čtyřboký hranol
正四棱柱

pravidelný pětiboký hranol
正五棱柱

pravidelný trojboký hranol
正三棱柱

pravidelný šestistěn 正六面体

pravoúhlé promítání 垂直投影

procento 百分数

procentová část 百分率

proměnná 变量

nezávisle proměnná 自变
量

závisle proměnná 因变
量

promile 千分数

protilehlá strana 对边

protilehlý vnitřní úhel 内对角

průměr 直径；平均数
 průměr kružnice 圆周的直径
 průměr kruhu 圆的直径
 průměr podstavky tělesa 物体底面的直径
 průmět 投影；投影图
 průmětna 投影平面
 průsečík 交点
 prvočíslo 素数，质数
 přepona trojúhelníka (直角三角形的) 斜边
 převody měn 货币的兑换
 převrácené číslo 倒数
 přímá úměrnost 正比例
 přímka 直线
 přirozené číslo 自然数
 půdorys 平面图；水平投影
 půdorysna 水平投影的平面
 Pythagorova věta 勾股定理，毕氏定理

R

ramena trojúhelníka 三角形的边
 rotační kužel 直锥
 rovina 平面

rovina souměrnosti 对称面
 rovinný obrazec 平面形状
 rovinová souměrnost 平面对称
 rovnice 方程(式)
 kvadratické rovnice 二次方程式
 lineární rovnice 线性方程式，一次方程式
 rovnoběžka 平行线
 rovnoběžné promítání 斜投影
 rovnoběžník 平行四边形
 rovnost zlomků 分数的等式
 rozdíl 差，差分
 rozklad čísla 因子分解
 rozměry kvádrů 长方体的尺寸
 rozptyl 方差
 rozšířit lomený výraz 扩分有里表达式，通分有里表达式
 rozšiřování zlomku 扩分，通分
 různoběžka 交叉线

Ř

řešení úlohy 解题

S

samodružný bod 固定点
 sečna 割线

sekunda	秒	soustava rovnic	方程组；联立方程
setina	百分之一	soustava lineárních rovnic	线性方程组
shodné rovinné útvary	相同的平面形状，全等图形	s jednou neznámou	一元一次方程组
shodné zobrazení	同一性	se dvěma neznámými	二元一次方程组
shodnost geometrických útvarů	几何形状的全等	soustava nerovnic	联立不等式
shodnost trojúhelníků	三角形的全等	soustava souřadnic	坐标系
sít'	网络	společný dělitel	公因数
sít' jehlanu	棱锥体网络	společný jmenovatel	公分母
sít' komolého jehlanu	截棱锥网络	společný násobek	公倍数
sít' komolého kužele	截圆锥体网络	standardní odchylka	标准偏差
sít' krychle	立方体网络	statistické šetření	数据分析
sít' kvádrů	长方体网络	statistický soubor	数据集
sít' válce	圆柱体网络	statistický znak	参数；参量
slovní (kvalitativní) znak	属性变量；定性变量	stejnolehlost	相似扩大
slovní úloha	应用题	stěnová výška	斜高
směr posunutí	平移的方向	strana trojúhelníka	三角形之边
součet	总额，总数	strana válce	圆柱的横截面
součin	积，乘积	strany čtyřúhelníka	四边形之边
souměrně sdružené obrazce	按点/直线/平面对称的形状	protější strany čtyřúhelníka	四边形的相对边
souměrné útvary	对称的形状		
souřadnice	坐标		
souřadnice bodu	点的坐标		

sousední strany čtyřúhelníka
四边形的邻边

střed 中点，中心，中央；
核心

střed kružnice 圆心

střed otáčení 旋转的中心

středná 连心线

střední hodnota znaku 居中趋势

střední příčka trojúhelníka 联络
三角形两边中点的线段

středová souměrnost 点对称

stupeň 度

Š

šířka kvádru 长方形的宽度

T

tečna 切线

technický výkres 工程制图

tělesová výška 物体的高度，垂
直高度

tětiva 弦

těžiště 图心，形心；重心

těžnice trojúhelníka 三角形的
中线

tisícina 千分之一

trojčlen 三项式

trojúhelník 三角形

ostroúhlý trojúhelník 锐角
三角形

pravoúhlý trojúhelník 直角
三角形

rovnoramenný trojúhelník
等腰三角形

rovnostranný trojúhelník
等边三角形

různostranný trojúhelník
不等边三角形

tupoúhlý trojúhelník 钝角
三角形

trojúhelníková nerovnost 三角
不等式

třetina 三分之一

U

úhel 角

konvexní úhel 凸角

nekonvexní úhel 优角，反

角

nulový úhel 零角

ostrý úhel 锐角

plný úhel 周角

pravý úhel 直角

přímý úhel 平角

středový úhel 圆心角；
中心角

úhel otáčení 旋转的角

úhel při hlavním vrcholu
 trojúhelníka 三角形主顶点的角
 vedlejší úhel 补角
 vnější úhel 外角
 vnitřní úhel 内角
 úhloměr 量角器
 úhlopříčka 对角线, 对顶线
 stěnová úhlopříčka 侧面
 对角线
 tělesová úhlopříčka 几何
 体的对顶线
 úhlopříčka podstavky 底面
 的对顶线
 úhlová míra 角测度; 角的测
 量
 úhly 角
 úhly při základně trojúhelníka
 三角形底边的两双角
 úhly souhlasné 同位角;
 对应角
 úhly střídavé 内错角
 úhly vrcholové 顶点角
 úměra 比例, 比例式
 úrok 利息
 úroková doba 利息期, 计息期
 úroková míra 利率
 úrokování 利息
 jednoduché úrokování 单利

složené úrokování 复利
 úrokové období 计息周期
 úsečka 线段
 uspořádání racionálních čísel 有理
 数的排序
 útvar středově souměrný 有点
 对称的形状
 útvary souměrné podle středu 有中
 心点对称的形状
 V
 válec 圆柱
 rotační válec 直圆柱
 valuta 外币; 通货
 veličina 量
 velikost posunutí 平移的尺寸
 velikost úhlu 角度
 vnější dotyk dvou kružnic 两圆
 相交与一点(外切)
 vnitřní bod poloroviny 半平
 面的内点
 vnitřní dotyk dvou kružnic 两圆
 相交与一点(内切)
 vnitřní úhly čtyřúhelníka 四边
 形的内角
 volné rovnoběžné promítání 斜投
 影
 vrchol 顶点

protilehlý vrchol 所对的顶点

vrchol paraboly 抛物线的顶点

vrchol tělesa 几何体的顶点

vrchol trojúhelníka 三角形的顶点

vrcholy čtyřúhelníka 四边形的顶点

protější vrcholy čtyřúhelníka 四边形的相对顶点

sousední vrcholy čtyřúhelníka 四边形的相邻顶点

výraz 表达式

výška 高度

výška jehlanu 棱锥的高 (度)

výška kvádru 长方体的高 (度)

výška trojúhelníka 三角形的高 (度)

výška válce 圆柱的高 (度)

vytýkání před závorku 提出公因子；析出因数

vzor 对象；客体；物体；榜样；花纹

vzorec 公式

Z

zadání úlohy 应用题的文字

základ 底数

základ mocniny 乘方的底数

základna trojúhelníka 三角形的底边

základní tvar zlomku 不可约的分数形式

zaokrouhlování čísel 四舍五入

závorka 括号

zbytek 余数

zkouška správnosti řešení 解决方案的试验

zlomek 分数

zlomková čára 分数线

znak dělitelnosti 可除性的规则