

## 美国“数学大联盟杯赛”(中国赛区)初赛常用英文词汇

\$ 美元符号

### A

acute 锐角的

addition 加, 加法

adjacent 邻近的

A.M. 上午

angle 角

area 范围, 区域, 面积

arithmetic sequence 等差数列

assume 假定

add 计算...总和/加, 做加法

adjacent angle 邻角

altitude (尤指海拔)高度

amount 数量

arc 弧, 弓形

arithmetic 算术, 算法

arrangement 排列

average 平均, 平均数/平均的

### B

bag 袋子

billion 十亿/十亿的

blond 白肤金发碧眼的

base 底

bisector 二等分线, 平分线

### C

calculate 计算

capacity 容量

center 中心/中央的

circular 圆形的

circumference 圆周

common 共通的, 公约的

constant 常数/不变的

corner 角

cousin 堂[表]兄弟, 堂[表]姊妹

cross 交叉的

cubic 立方体的, 立方的

calculation 计算

cent 美分

centimeter 厘米

circle 圆周, 圆

column 列

congruent 全等的

coordinate 坐标

count 数, 计算/计数, 计算

crate 箱子

cube 立方体, 立方

cylindrical 圆柱的

### D

decimal 十进制的, 小数的/小数

degree 度数

define 定义

denominator 分母

determine 确定  
diagram 图表  
diamond 菱形  
digit 阿拉伯数字  
dimension 尺寸  
division 除法  
dollar (符号为\$) 美元

diagonal 对角线的, 对角线  
diameter 直径  
difference 差额  
dime (美元)十美分  
divide 除  
divisor 除数, 约数  
double 两倍/使加倍

## E

eight 八, 第八  
equal 相等的/等于  
equilateral 等边的/等边形  
estimate 估计  
even 偶数的/偶数  
expansion 展开  
expression 式, 表达式, 符号

eighteen 十八的, 十八个的  
equation 方程式, 等式  
equivalent 相等的, 相当的/相等  
evaluate 估计, 求...的值  
example 例子, 例题  
express 表达, 表示  
exterior 外部的

## F

face 表面  
female 女的, 雌性的  
fifth 第五的  
find 得到  
five 五, 五个  
forklift 铲车  
fraction 分数

factor 因子, 因数  
fifteen 十五  
figure 圆形  
first 首先, 第一/第一的  
formula 公式  
four 四, 四个  
function 函数

## G

geometrical 几何学的, 几何的  
graph 图表  
greatest common divisor 最大公约数, 最大公因子

geometric sequence 等比数列

## H

half 一半/一半的  
height 高度, 海拔

hectare 公顷 (等于 1 万平方米)  
hexagon 六角形, 六边形

horizontal 水平的

hundred 百, 百个

hypotenuse 直角三角形之斜边

how 多少, 多么

hyperbola 双曲线

## I

inequality 不等式

inscribe 使内切

interior 内部的

intersection 交集, 交叉点

infinite 无限的, 无数的

integer 整数

intersect 相交, 交叉

isosceles 等腰三角形

## K

kilometer 千米, 公里

## L

least common multiple 最小公倍数

less 少的, 小的

line segment 线段

liter 公升

length 长度

lift 举起, 使升起, 提起, 抬起

line 直线

## M

male 男的, 雄性的

mark 记号, 符号, 标记

mathematics 数学

mean 平均的/平均数

meter 米, 公尺

million 百万, 百万个

mixed number 带分数

map 地图, 图

mass 质量

maximum 最大量/最大极限的

measure 测量

midpoint 中点, 正中央

minimum 最小的, 最低的

multiply 乘

## N

natural number 自然数

nickel (美元) 五美分

ninety 九十

numerator 分子

negative 负数/负的

nine 九, 九个

number 数, 数字

numerical 数字的, 用数表示的

## O

octagon 八边形, 八角形

one 一, 一个

odd 奇数的

operation 运算

## P

parabola 抛物线	parallel 平行的
parallelogram 平行四边形	penny 一美分
pentagon 五角形, 五边形	per 每一
percent 百分比, 百分数	percentage 百分比, 百分数, 百分率
perfect cube 完全立方	perfect square 完全平方
perimeter 周长, 周界	perpendicular 垂直的, 正交的
plus 加上	P.M. 下午
point 点, 分数	polygon 多变形, 多角形
polynomial 多项式	positive 正的
prime 质数	prism 棱柱
probability 概率	product 乘积
proportion 比例	pyramid 角锥, 棱锥

## Q

quadrilateral 四边形	quarter 四分之一, 二十五(美分)
quotient 商	

## R

radius 半径	ratio 比, 比率
real number 实数	reciprocal 倒数, 倒数的
rectangle 长方形, 矩形	rectangular 矩形的, 成直角的
region 区域	regular 等边的
remainder 余数	rhombus 菱形, 斜方形
right 直角的	root 根
rotation 旋转, 轮转, 循环	row 行

## S

satisfy 满足	scale 比例
second 秒/第二	sector 扇形
segment 段	semi 半
sequence 数学	sequence 数列, 序列
series 连续, 系列, 级数	seven 七, 七个

seventh 第七

side 边

simplify 简化

size 大小, 尺寸

solid 立体

sphere 球, 球体, 范围

square 正方形

subtract 减去, 减

sum 总和

surface 表面

symmetric 对称性的

shape 外形

sign 符号

six 六, 六个

slope 斜率

solution 解答, 解决

square root 平方根

straight 直的

subtraction 减少

suppose 假设

surface area 表面积

## T

ten 十, 十个

term 项

thousand 一千, 一千个

time 次, 度, 回, 倍

triangle 三角形

twelve 十二

two 二, 两个

than 与...相比较

triple 三倍数

tenth 第十, 十分之一

third 第三, 三分之一

three 三

trapezoid 梯形

tub 桶

twenty 二十, 二十个

tangent 切线, 相切的

total 总数/总的

twice 两次, 两倍

## V

value 值

vertex 顶点

volume 体积

variable 变数/变量的

vertical 垂直的

## W

width 宽度

## Z

zero 零点, 零