

## 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

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>P</b>            |                          |
| 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           |
| <b>Q</b>            |                          |
| quadrilateral 四边形   | quarter 四分之一, 二十五(美分)    |
| quotient 商          |                          |
| <b>R</b>            |                          |
| 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                    |
| <b>S</b>            |                          |
| 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