**一、代数**

average [ˈævərɪdʒ]平均数/平均水平

constant [ˈkɒnstənt]恒量/常数(数)

cube [kju:b]立方形/立方(数)

decimal [ˈdesɪml]小数

dividend [ˈdɪvɪdend]红利/被除数

equation [ɪˈkweɪʒn]方程式

factor [ˈfæktər]因素/因子(数)

formula [ˈfɔ:mjələ]套路/公式/配方

fraction [ˈfrækʃn]小部分/分数

function [ˈfʌŋkʃn]功能/函数

index [ˈɪndeks]索引/指数

integral [ˈɪntɪgrəl]积分

intersection [ˌɪntəˈsekʃn]十字路口/交集

inverse [ˌɪnˈvɜ:s]倒数 3的倒数为1/3

mean [mi:n]平均数/折中 最大值与最小值之和除以2

multiple [ˈmʌltɪpl]倍数

power [ˈpaʊər]权利/能力/动力/大国/乘方 the third power of 10 十的三次方

product [ˈprɒdʌkt]产品/乘积

square [skweər]广场/平方/正方形

time [taɪm]时间/时期,代/一次/倍数/节拍

tolerance [ˈtɒlərəns]容忍/公差

unknown [ˌʌnˈnəʊn]未知的事物/不知名的人/未知数

a six-figure number六位数

odd/even/whole/cardinal/ordinal number奇数/偶数/整数/基数/序数

**二、三角函数**

phase [feɪz]阶段/相位(波的点)

**三、几何**