

GRE数学词汇汇编(二) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/123/2021\\_2022\\_GRE\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_E8\\_c86\\_123914.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/123/2021_2022_GRE_E6_95_B0_E5_AD_A6_E8_c86_123914.htm)

5. 基本数学概念 arithmetic mean算术平均值 weighted average加权平均值 geometric mean几何平均数 exponent指数, 幂 base乘幂的底数, 底边 cube立方数, 立方体 square root平方根 cube root立方根 common logarithm常用对数 digit数字 constant常数 variable变量 inverse function反函数 complementary function余函数 linear一次的, 线性的 factorization因式分解 absolute value绝对值, e.g.  $|-32| = 32$  round off四舍五入

6. 有关数论 natural number自然数 positive number正数 negative number负数 odd integer, odd number 奇数 even integer, even number偶数 integer, whole number整数 positive whole number正整数 negative whole number负整数 consecutive number连续整数 real number, rational number实数, 有理数 irrational(number)无理数 inverse倒数 composite number合数 e.g. 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, ..... prime number质数 e.g. 2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, ..... 注意: 所有的质数(2除外)都是奇数, 但奇数不一定是质数 reciprocal倒数 common divisor公约数 multiple倍数 (least)common multiple(最小)公倍数 (prime)factor(质)因子 common factor公因子 ordinary scale, decimal scale十进制 nonnegative非负的 tens十位 units个位 mode众数 median中数 common ratio公比

7. 数列 arithmetic progression(sequence)等差数列 geometric progression(sequence)等比数列

8. 其它 approximate近似 (anti)clockwise(逆)顺时针方向 cardinal基数 ordinal序数 direct proportion正比 distinct不同的 estimation估计

, 近似 parentheses括号 proportion比例 permutation排列  
combination组合 table表格 trigonometric function三角函数 unit  
单位,位 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详  
细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)