**GMAT数学词汇**

趴趴GMAT小助手整理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Absolute value**  | 绝对值  |
| 2 | **Add (addition)**  | 加 |
| 3 | **Average value**  | 算术平均值  |
| 4 | **Algebra**  | 代数 |
| 5 | **Algebraic expression**  | 代数式 |
| 6 | **Arithmetic mean**  | 算术平均值  |
| 7 | **Arithmetic progression (sequence)** | 等差数列  |
| 8 | **Approximate**  | 近似 |
| 9 | **Abscissa**  | 横坐标 |
| 10 | **Ordinate**  | 纵坐标 |
| 11 | **Binomial**  | 二项式 |
| 12 | **Common factor**  | 公因子 |
| 13 | **Common multiple**  | 公倍数 |
| 14 | **Common divisor**  | 公约数 |
| 15 | **Simple fraction / Common fraction**  | 简分数 |
| 16 | **Complex fraction**  | 繁分数 |
| 17 | **Common logarithm**  | 常用对数 |
| 18 | **Common ratio**  | 公比 |
| 19 | **Complex number**  | 复数 |
| 20 | **Composite number**  | 合数 |
| 21 | **Prime number**  | 质数 |
| 22 | **Consecutive number**  | 连续整数 |
| 23 | **Consecutive even(odd) integer**  | 连续偶（奇）数 |
| 24 | **Cross multiply**  | 交叉相乘 |
| 25 | **Coefficient**  | 系数 |
| 26 | **Complete quadratic equation**  | 完全二次方程  |
| 27 | **Constant**  | 常数 |
| 28 | **Coordinate system**  | 坐标系 |
| 29 | **Decimal**  | 小数 |
| 30 | **Decimal point**  | 小数点 |
| 31 | **Decimal fraction**  | 纯小数 |
| 32 | **Decimal arithmetic**  | 十进制运算  |
| 33 | **Decimal system/decimal scale**  | 十进制  |
| 34 | **Denominator**  | 分母 |
| 35 | **Difference**  | 差 |
| 36 | **Direct proportion**  | 正比 |
| 37 | **Divide**  | 除 |
| 38 | **Divided evenly**  | 被整除 |
| 39 | **Distinct**  | 不同的 |
| 40 | **Dividend**  | 被除数，红利 |
| 41 | **Division**  | 除法 |
| 42 | **Division sign**  | 除号 |
| 43 | **Divisor**  | 因子，除数 |
| 44 | **Divisible**  | 可被整除的  |
| 45 | **Equivalent fractions**  | 等值分数 |
| 46 | **Equivalent equation**  | 等价方程式  |
| 47 | **Equivalence relation**  | 等价关系 |
| 48 | **Even integer/number**  | 偶数 |
| 49 | **Exponent**  | 指数，幂 |
| 50 | **Equation**  | 方程 |
| 51 | **Equation of the first degree**  | 一次方程  |
| 52 | **Endpoint**  | 端点  |
| 53 | **Estimation**  | 近似 |
| 54 | **Factor**  | 因子  |
| 55 | **Factorable quadratic equation**  | 可因式分解的二次方程  |
| 56 | **Incomplete quadratic equation**  | 不完全二次方程 |
| 57 | **Factorial**  | 阶乘 |
| 58 | **Factorization**  | 因式分解  |
| 59 | **Geometric mean**  | 几何平均数 |
| 60 | **Graph theory**  | 图论 |
| 61 | **Inequality**  | 不等式 |
| 62 | **Improper fraction**  | 假分数 |
| 63 | **Infinite decimal**  | 无穷小数  |
| 64 | **Inverse proportion**  | 反比 |
| 65 | **Irrational number**  | 无理数  |
| 66 | **Infinity**  | 无穷大 |
| 67 | **Infinitesimal**  | 无穷小 |
| 68 | **Integral domain**  | 整域  |
| 69 | **Inverse function**  | 反函数 |
| 70 | **Inverse/reciprocal**  | 倒数 |
| 71 | **Least common denominator**  | 最小公分母 |
| 72 | **Least common multiple**  | 最小公倍数 |
| 73 | **Literal coefficient**  | 字母系数 |
| 74 | **Like terms**  | 同类项 |
| 75 | **Linear**  | 线性的 |
| 76 | **Minuend**  | 被减数  |
| 77 | **Subtrahend**  | 被减数 |
| 78 | **Mixed decimal**  | 混合小数 |
| 79 | **Mixed number**  | 带分数 |
| 80 | **Minor**  | 子行列式 |
| 81 | **Multiplicand**  | 被乘数 |
| 82 | **Multiplication**  | 乘法 |
| 83 | **Multiplier**  | 乘数 |
| 84 | **Monomial**  | 单项式 |
| 85 | **Mean**  | 平均数 |
| 86 | **Mode**  | 众数 |
| 87 | **Median**  | 中数 |
| 88 | **Negative (positive) number**  | 负（正）数 |
| 89 | **Numerator**  | 分子 |
| 90 | **Null set (empty set)**  | 空集 |
| 91 | **Number theory**  | 数论 |
| 92 | **Number line**  | 数轴 |
| 93 | **Natural logarithm**  | 自然对数 |
| 94 | **Natural number**  | 自然数 |
| 95 | **Nonnegative**  | 非负数 |
| 96 | **Original equation**  | 原方程 |
| 97 | **Ordinary scale**  | 十进制 |
| 98 | **Ordinal**  | 序数 |
| 99 | **Percentage**  | 百分比 |
| 100 | **Parentheses**  | 括号 |
| 101 | **Polynomial**  | 多项式 |
| 102 | **Power**  | 乘方 |
| 103 | **Product**  | 积 |
| 104 | **Proper fraction**  | 真分数 |
| 105 | **Proportion**  | 比例 |
| 106 | **Permutation**  | 排列 |
| 107 | **Proper subset**  | 真子集  |
| 108 | **Prime factor**  | 质因子 |
| 109 | **Progression**  | 数列 |
| 110 | **Quadrant**  | 象限 |
| 111 | **Quadratic equation**  | 二次方程 |
| 112 | **Quarter**  | 四分之一 |
| 113 | **Ratio**  | 比率 |
| 114 | **Real number**  | 实数 |
| 115 | **Round off**  | 四舍五入 |
| 116 | **Round to**  | 四舍五入 |
| 117 | **Root**  | 根 |
| 118 | **Radical sign**  | 根号 |
| 119 | **Root sign**  | 根号 |
| 120 | **Recurring decimal**  | 循环小数 |
| 121 | **Sequence**  | 数列 |
| 122 | **Similar terms**  | 同类项  |
| 123 | **Tens**  | 十位 |
| 124 | **Tenths**  | 十分位 |
| 125 | **Units**  | 个位 |
| 126 | **Unit**  | 单位 |
| 127 | **Weighted average**  | 加权平均值 |
| 128 | **Union**  | 并集 |
| 129 | **Yard**  | 码 |
| 130 | **Whole number**  | 整数 |
| 131 | **Mutually exclusive**  | 互相排斥  |
| 132 | **Independent events**  | 相互独立事件 |
| 133 | **Probability**  | 概率 |
| 134 | **Combination**  | 组合 |
| 135 | **Standard deviation**  | 标准方差 |
| 136 | **Range**  | 值域 |
| 137 | **Frequency distribution**  | 频率分布 |
| 138 | **Domain**  | 定义域 |
| 139 | **Bar graph**  | 柱图 |
| 140 |  | 　 |
| 141 | **Angle bisector**  | 角平分线 |
| 142 | **Adjacent angle**  | 邻角 |
| 143 | **Alternate angel**  | 内错角 |
| 144 | **Acute angle**  | 锐角 |
| 145 | **Obtuse angle**  | 钝角 |
| 146 | **Bisect**  | 角平分线 |
| 147 | **Adjacent vertices**  | 相邻顶点  |
| 148 | **Arc**  | 弧 |
| 149 | **Altitude**  | 高 |
| 150 | **Arm**  | 直角三角形的股 |
| 151 | **Complex plane**  | 复平面 |
| 152 | **Convex (concave) polygon**  | 凸（凹）多边形 |
| 153 | **Complementary angle**  | 余角 |
| 154 | **Cube**  | 立方体 |
| 155 | **Central angle**  | 圆心角 |
| 156 | **Circle**  | 圆 |
| 157 | **Clockwise**  | 顺时钟方向 |
| 158 | **Counterclockwise**  | 逆时钟方向 |
| 159 | **Chord**  | 弦 |
| 160 | **Circular cylinder**  | 圆柱体 |
| 161 | **Congruent**  | 全等的 |
| 162 | **Corresponding angle**  | 同位角 |
| 163 | **Circumference (perimeter)**  | 周长 |
| 164 | **Concentric circles**  | 同心圆 |
| 165 | **Circle graph**  | 扇面图 |
| 166 | **Cone (V =pai \* r^2 \* h/3)**  | 圆锥 |
| 167 | **Circumscribe**  | 外切 |
| 168 | **Inscribe**  | 内切 |
| 169 | **Diagonal**  | 对角线 |
| 170 | **Pentagon**  | 五边形 |
| 171 | **Quadrilateral**  | 四边形 |
| 172 | **Polygon**  | 多边形  |
| 173 | **Diameter**  | 直径 |
| 174 | **Edge**  | 棱  |
| 175 | **Equilateral triangle**  | 等边三角形 |
| 176 | **Exterior (interior) angle**  | 外角/内角 |
| 177 | **Exterior angles on the same side of the transversal**  | 同旁外角 |
| 178 | **Hypotenuse**  | 三角形的斜边 |
| 179 | **Intercept**  | 截距 |
| 180 | **Included angle**  | 夹角 |
| 181 | **Intersect**  | 相交 |
| 182 | **Inscribed triangle**  | 内接三角形 |
| 183 | **Isosceles triangle**  | 等腰三角形 |
| 184 | **Midpoint**  | 中点 |
| 185 | **Minor axis**  | 短轴 |
| 186 | **Origin**  | 原点 |
| 187 | **Oblique**  | 斜三角形 |
| 188 | **Plane geometry**  | 平面几何 |
| 189 | **Oblateness (ellipse)**  | 椭圆 |
| 190 | **Parallelogram**  | 平行四边形  |
| 191 | **Parallel lines**  | 平行线 |
| 192 | **Perpendicular**  | 垂直的 |
| 193 | **Pythagorean theorem**  | 勾股定理 |
| 194 | **Pie chart**  | 扇图 |
| 195 | **Radius**  | 半径 |
| 196 | **Rectangle**  | 长方形  |
| 197 | **Regular polygon**  | 正多边形 |
| 198 | **Rhombus**  | 菱形  |
| 199 | **Right circular cylinder**  | 直圆柱体 |
| 200 | **Right triangle**  | 直角三角形 |
| 201 | **Right angle**  | 直角 |
| 202 | **Rectangular solid**  | 正多面体 |
| 203 | **Regular solid/polyhedron**  | 正多面体 |
| 204 | **Slope**  | 斜率 |
| 205 | **Sphere ( surface area=4 pai r^2, V=4 pai r^3 / 3)**  | 球体 |
| 206 | **Side**  | 边长 |
| 207 | **Segment of a circle**  | 弧形 |
| 208 | **Semicircle**  | 半圆 |
| 209 | **Solid**  | 立体 |
| 210 | **Square**  | 正方形，平方 |
| 211 | **Straight angle**  | 平角（180度） |
| 212 | **Supplementary angle**  | 补角 |
| 213 | **Scalene cylinder**  | 斜柱体 |
| 214 | **Scalene triangle**  | 不等边三角形  |
| 215 | **Trapezoid**  | 梯形 |
| 216 | **Volume**  | 体积 |
| 217 | **Width**  | 宽 |
| 218 | **Vertical angle**  | 对顶角 |
| 219 |  | 　 |
| 220 | **A piece**  | 每人 |
| 221 | **Per capita**  | 每人 |
| 222 | **Decrease to**  | 减少到 |
| 223 | **Decrease by**  | 减少了 |
| 224 | **Brace**  | 双 |
| 225 | **Cardinal**  | 基数 |
| 226 | **Cent**  | 美分 |
| 227 | **Nickel**  | 五美分 |
| 228 | **Dime**  | 一角 |
| 229 | **Penny**  | 一美分 |
| 230 | **Down payment**  | 定金，预付金  |
| 231 | **Simple interest**  | 单利 |
| 232 | **Compounded interest**  | 复利 |
| 233 | **Foot**  | 英尺 |
| 234 | **Dozen**  | 打 |
| 235 | **Gross = 12 dozen**  | 罗 |
| 236 | **Gallon = 4 quart**  | 加仑 |
| 237 | **Fahrenheit**  | 华氏温度 |
| 238 | **Depth**  | 深度 |
| 239 | **Discount**  | 折扣 |
| 240 | **Cumulative graph**  | 累计图 |
| 241 | **Interest**  | 利息 |
| 242 | **Margin**  | 利润 |
| 243 | **Profit**  | 利润 |
| 244 | **Retail price**  | 零售价 |
| 245 | **Whole price** | 批发价 |
| 246 | **Pint**  | 品脱 |
| 247 | **Score**  | 二十 |
| 248 | **Common year**  | 平年 |
| 249 | **Intercalary year(leap year)**  | 闰年 |
| 250 | **Quarter**  | 夸脱 |