**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 |