

## SAT 数学考试三大题型技巧

小站为大家准备了“SAT 数学三大题型实战经验”，供各位备考 SAT 的考生们参考使用，来提高自己的 SAT 数学考试成绩！

### (1) 大小比较题：

- a) 解答之前，两个 Column 都要先认真看一看；
- b) 注意出题的目的在于强调速度和捷径，因此不要陷于冗长的演算过程；
- c) 尽可能地简化问题，必要时画出草图或做上记号；
- d) 当问题中没有出现变量而都是数值时，不可以选(D)；
- e) 当问题中出现变量  $x$ 、 $y$ 、 $z$  或  $a$ 、 $b$ 、 $c$  时，可以由 0、1 和-1 的简单数值代替计算；如果代入不同的数值，有不同的大小关系则就选(D)；
- f) 要特别注意数量比较大小的最后几题。

### (2) 计量能力题 (Math Ability)

- a) 仔细阅读题目，把要求解的地方圈起来；
- b) 画出草图或在图上做记号；
- c) 若有简单的公式或解法，则尽量用简单的方法直接求解，再选择正确的答案；
- d) 若没有公式可循，则试着消去不合理的答案，即由答案做起，代入题目中验证是否正确，并且用近似值求法来简化计算过程，最终求出正确答案；
- e) 要特别注意最后的几题，一般设有复杂而巧妙的陷阱。

### (3) 图表分析题 (Graphic Analysis)