

现行 SAT 数学考试范围解析

难题

在难度方面包括：组合和概率、数据分析、数据解释、排列、集合。

难题方面增加了数据分析、简单的矩阵、统计及概率分析的试题。

对国内 SAT 考生而言，SAT 数学难度并不是很大，一般相当于国内高一和高二的数学程度，但要想拿到数学 800 的满分并不是一件轻松的事。因此说，美国高考 SAT 要求考生必须以科学的、实事求是的态度来对待 SAT 数学备考。

SAT 数学运算

SAT 数学运算包括：算术法则、小数和百分比、因子和质因子、连续整数及其性质、数的开方和乘方、整数的概念和性质、平均数/中值/众数、整数的正负性、奇偶性和质合性、分数、数的除法和整除问题、最大公约数和最小公倍数、同余、数字推理。

SAT 数学试题在运算方面增加了正向增量指数运算、连续运算、集合论中的并集、交集及素的概念和简单计算。

代数和函数