

世界上著名建筑的设计背后，都与数学有着密切关系，当中运用了数学定律、不同的立方体或黄金比例去设计建筑结构。以著名的巴黎圣母院为例，建筑物正面与窗户的长阔比例皆以黄金比例去设计，而艾菲尔铁塔各层的距离亦应用了黄金比例去计算，胡夫金字塔的设计则应用了圆周率与勾股定理，蛇形画廊则应用了旋转的立方体演算法。