

本作品主要以从金字塔的稳定性、比例中展现数学在建筑上的作用，以及三角形建筑的好处。透过计算、图像、文字，借此表达数学在三角形建筑的作用。

在胡夫金字塔中，它的底角约是 52° ，属自然塌落现象的极限角和稳定角。加上它的面是等腰三角形，使它的结构非常坚固。而从金字塔中也能计算出圆周率。

在吉萨金字塔中，不论是狮身人面像或金字塔，都能发现出它们的比例是 $1:1.618$ 的黄金比例。此外，它内部的厅室也体现了毕氏定理。