

本作品主要以從金字塔的穩定性、比例中展現數學在建築上的作用，以及三角形建築的好處。透過計算、圖像、文字，藉此表達數學在三角形建築的作用。

在胡夫金字塔中，它的底角約是 52° ，屬自然塌落現象的極限角和穩定角。加上它的面是等腰三角形，使它的結構非常堅固。而從金字塔中也能計算出圓周率。

在吉薩金字塔中，不論是獅身人面像或金字塔，都能發現出它們的比例是 $1:1.618$ 的黃金比例。此外，它內部的廳室也體現了畢氏定理。