



MESSAGE IN A BACKPACK™

书包金点子

数学：很重要也很有趣

关于数学须知的三件事

1

数学是重要的。从幼儿园开始时孩子的数学知识即可预测他们今后的学业成就，这种预测优于通过早期阅读或集中注意力的能力来预测。

2

相信你的孩子可以把数学学得更好，这很重要。这叫做成长型思维。认为人们具有一定的数学能力，但永远不会“擅长数学”，这是一种僵化式思维。在数学方面持成长型思维的孩子会付出更多的努力，并且数学学得更好。

3

在日常生活中学习数学的方法很多。数学不仅仅是数数或说出各种形状。孩子们在量身高、对垃圾箱进行分类回收、用乐高搭积木、注意歌曲中的押韵模式、比较手的大小等等，就在学习数学。

试试这个——家中的趣味数学

用鞋子进行测量和比较！让你的孩子把鞋子作为测量工具。问孩子：“告诉我房间里有哪四种东西比你的鞋子短？比你的鞋子长的东西呢？”使用数学词汇，如测量、比较、长度、更短和更长，来讨论你孩子测量的物体。

放好盒子！保存空的麦片、通心粉、米饭和其他食物盒。让你的孩子尝试找出哪些盒子能放入其他盒子内。使用测量词汇，如更长、更短、宽、窄和更高。提问——“这个盒子[指向一个窄盒子]是否可以放入那个盒子里[指向一个宽盒子]？你怎么知道的？”

探索更多的点子！在 NAEYC 的家庭趣味数学网页 (NAEYC.org/math-at-home) 上，您可以在线找到很多家庭趣味数学点子，如“浴室里的数学！”、“数学测量游戏”，以及“8 种方法来帮助您孩子爱上数学”。

改编自 Support Math with Materials in Your Home, 作者: Carrie Cutler (<http://familles.NAEYC.org/support-math-materials>), 以及 Teachers' Mindsets about Math (and Why They Matter), 作者: Allison Master.

摄影: © iStock

此内容可以剪下来、复印并让孩子带回家，作为供父母使用的资源！也可以在以下网址下载：NAEYC.org/tyc.