

家庭数学指南

您是孩子的第一任老师。本内容将带您了解华盛顿州学业标准的培养目标，以及这些标准对孩子成长的重要意义。家校携手共育，将有助于您的孩子取得学业上的成功！



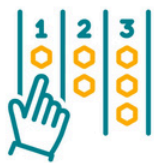
K
幼儿园

幼儿园提供规律有序的学习环境，孩子在幼儿园可实现知识、社交与心智的全方位成长。幼儿园小朋友逐步锻炼表达与分享能力，开始学会认识和书写 0 至 20 的整数。



以下是您孩子本学年数学课程将学习的内容概览，以及家校同步辅导的可行方法。

幼儿园小朋友学什么、做什么



能够逐个、整十数数至 100。



从 1 以外的数字开始顺数。



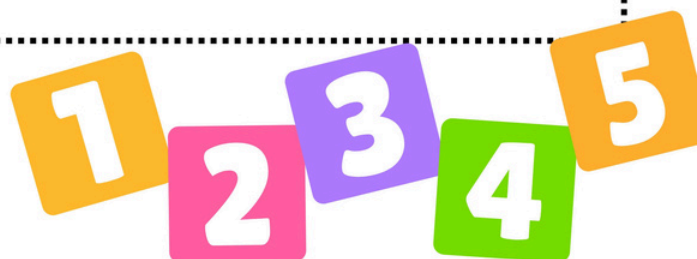
书写 0 到 20 的数字。



将 11 到 19 的数字用一和十来组合和拆解。



辨认、描述并比较基本的平面图形和立体图形。



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

如何帮助幼儿园孩子学习数学

在家做数学练习

- 用石头、玩具、铅笔或硬币等日常物品玩数数游戏。逐一数出每件物品。组合或拆分不同的数量。比较不同数量的多少。
- 在日常活动中谈论数学。
 - 散步时，试着说出并描述各种形状：三角形的屋顶、圆形的车轮，或是旗帜上的星星。
 - 指出数字（门牌号、电话号码或商品价格），并讨论它们表示什么意思。
- 玩一些简单的纸牌或棋盘游戏，在轮流进行游戏的过程中练习数数、认数字。
- 做饭或吃饭时，描述和清点食材数量，练习说出数字。



与孩子交流

- 和孩子聊聊课堂数学知识，结合生活、社区和文化讲解数学用处。
- 询问在数学学习中哪些方面进展顺利，哪些方面有困难。
- 分享在日常生活里运用数学的场景。
- 让孩子在解答数学题时向您说明自己的思路，并向您展示在学校使用的解题策略。
- 包容孩子做题失误，告知犯错是学习的必经过程。

与学校合作

- 向孩子的老师询问数学课程内容，以及您可以在家进行哪些练习。
- 询问老师，学生在幼儿园毕业时应掌握哪些数学知识和技能。
- 向老师反馈您观察到的孩子在数学方面的优势和困难。询问孩子需要加强练习的内容，或者接下来可以重点提升的方向。
- 如果您对孩子在数学方面的进步感到担忧，请与老师沟通。询问学校提供哪些支持或资源。
- 如果您有任何问题，或者您的孩子需要额外帮助，或者刚开始学习英语，请与您孩子的老师、多语言学习专家或个别化教育计划 (IEP) 团队（如适用）沟通。

