

算术

K-6课程草案

数学在日常生活中必不可少，并可激发好奇心

K-6课程草案中的算术

算术是学习的基础。会算术就是能够清晰地用数学来思考。流畅地运用数字思考在日常生活、洞悉我们的自然和文化世界以及智力发展上必不可少。

算术专门在数学课上讲授。数学包括对算术、几何、数据、统计和概率的运用。学生将学到基本的数学知识和技能，并会在每年复习重要的数学主题。例如，学生将学习乘法表。通过不断扩展学生的知识基础，他们会获得对数学的欣赏、增加算术的自信并建立受益终生的技能。

算术还在课程的每个学科中获得应用。例如，在体育课上，儿童会练习数数、比较个人的统计数据以取得最佳成绩、并在计划和做运动时根据空间推理来作出决策。

应用数学概念

大部分的工作需要我们有算术能力，而一些工作几乎完全依靠扎实的数学技能。阿尔伯塔的学生需要在新兴的科学、技术、工程和数学（STEM）领域具有竞争力，才能参与这些就业市场。与其他先进辖区一样，对公认最佳实践的重新审视和重视，将帮助我们的学生在这些领域获得更多成功。

在现实生活的决策中理解和应用数字

课程将支持学生学会如何运用数字和数学运算解决日常生活中的问题，例如看时间、测量物体之间的距离和预算。学生还会学习使用空间和物体来帮助确定位置和方向。

做出明智的决定

学生将学习如何理解、审视和分析数字以得出有意义的结果，用结果为指导做出明智的决定，并且能对该决定作出清晰的解释。

访问alberta.ca/curriculum了解更多详情

©2021 阿尔伯塔政府 | 发布于：2021年3月 | 关键主题简介：第1页，共1页

