

致家長

親愛的同學和家人：

我們班級就要開始一個令人興奮的影響數學學年。我們將要學習的一些課題包括負數，指數，立體幾何，比率，概率和數據分析。整個學年中，您的學生也會增加和熟練代數技巧。

我們將從代數表達式——構成代數語言的數字，字母和數學符號的組合——開始。我們將學習變量——會變化或代表未知量的字母和符號。例如，在表達式 $b + 2$ 中，變量為 b 。

熟悉了變量和表達式之後，我們將建立流程圖來與表達式相匹配，然後用流程圖來解等式。我們還將探索日常生活中所用的公式，如將攝氏度數轉換成華氏度數的公式： $F = \frac{9}{5}C + 32$ 。

字彙 在學習過程中，我們將瞭解幾個新的術語：

代數式	指數
回溯法	因數
分布性質	流程圖
等價表達式	公式
展開	變量

您可在家裏做些什麼？

鼓勵您的學生解釋她或他在課堂上解決的問題。此外，幫助他或她思考日常生活中出現的代數式。您對您的學生功課的興趣有助於強調數學的重要性及其在日常生活中的用處。