YOUR SCHOOL LETTERHEAD

[insert date]

親愛的家長和監護人：

你們可能已經知道，在初中的大多數學生將要上大學和就業數學通途課程 (CC 數學 6, CC 數學7 或者 CC 數學 8)。 這是和發展技能和知識相一致的。這門課程非常嚴格並且是為提供強而有力的基礎，也是為了新的，更高深的代數 I 學科，而設定的，這些特別是大多數9年級學生所上的學科。

洛杉磯聯合學區認識到有些學生能夠在他們更快地學習數學上取得進步。認識到這一點，並且為了與共同核心相一致，就給學生機會來加速他們在6年級和7年級並且繼續在高中的數學课程。

**加速通途和高度加速通途**

顯示出高深數學技能並讀完6年級的學生可能符合在7年級時被安置在加速數學通途裡，或者在6年級就開始安置在高度加速数学通途裡。這兩項通途都專注於高深數學學生，他們都顯示出很強的數學概念的理解，程式知識技能，熟練，並能在真實世界中運用數學。

*加速數學通途*

在高度加速數學通途中，三年的數學會濃縮為兩個數學課程：高度加速CC數學7 和高度加速CC代數1。標準沒有被削減或者繞開， 而是予以“壓縮”來要求學生以更快的速度學習。將學生安置在高度加速數學中的建議是基於學生以前的數學和更聰明平衡評估上的成績而作出的。

*高度加速數學通途：*

只有達到安置標準以及家長的同意，學生才能安置到高度加速通途。高度加速數學通途是一門高度特殊的課程，只有極少數學區內學生得以註冊，因此並不是所有學校都提供這項通途。下面顯示的是6年級至12年級的高度數學通途和高度加速數學通途。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年級** | **6年級** | **7年級** | **8 年級** | **9 年級** | **10 年級** | **11 年級** | **12 年級** |
| 加速通途 | CC 數學6 | 高速數學 7 | 加速CC 代數1 | CC 幾何 | CC 幾何2 | 初期微積分 | 高深安置 微積分 |
| 高度加速通途 | 高度加速數學 6/7 | 高度加速數學8/代數1 | CC 幾何 | CC 幾何2 | 初期微積分 | 高深安置  微積分 | 4級  數學課程 |

在高中學生會有額外的機會來加速。下面是一些選擇。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年級** | **8 年級** | **9 年級** | **10 年級** | **11 年級** | **12 年級** |
| 高中 加速選擇1 | CC 數學8 | CC 代數1 和  CC 幾何  *(同時上)* | CC 幾何2 | 初期微積分 | 高深微積分 |
| 高中 加速選擇2 | CC 數學8 | CC 幾何1 | CC 幾何 | 榮譽高深數學 | 高深微積分s |

深色之處表示加速點數。

**繼續成功並在加速通途中註冊**

壓縮的加速通途課程極端嚴格，作為繼續可以上加速或者高度加速課程的條件就是，學生必須顯示出整個學年裡，在這些學科方面有持續的學業成功。如果學生在這些學科裡得到低於“B”的成績，就可能調整該孩子的安置。

在壓縮的加速通途課程裡的學生必須在每個學年結束時顯示出成功，這樣才能夠留在這些通途裡面。是否能夠在下一順序的課程裡註冊取，決於學生在安置測驗，更聰明平衡評估和年級成績中的綜合成績。