**《数学三行家书》**

背景音乐:《思乡曲》

（女1）：飘荡四方的游子们，仿若天上的风筝。而一封封家书就是一根根长长的线，把游子的心与家人紧密相连。

（男1）：

“烽火连三月，家书抵万金”。

“乡书何处达？归雁洛阳边”。

不论我们走到海角天涯，家书都让我们与亲人情牵情，心连心。

（女1）：曾几何时，随着现代通信科技进入我们的生活，传统家书逐渐淡出我们的视野。但形式的改变，并不能减少游子们对家和家人的牵绊。

（男1）：请欣赏由 数学科学学院师生 创作的诗歌：

**（合）** **《数学三行家书》**

**（男1）也许，是对父母未曾出口的感恩：**

（女2 ）：

虽未表达，但我深知，

父母的爱就像散度恒正的涌泉，

永远无私

（男2）：

我也曾想着回报，

但是父母的付出就像单向函数一般，

难以回逆

（女2，男2合）：

我唯有将这份爱时刻铭记于心，

让它划出黑暗夜空一道明亮的心形线，

照亮我人生路上的每一个分歧！

（男3）：

家是大大的圆

父母在圆心，子女在圆周

半径有限，牵挂无限。

（女3）：

孩童时，父母是理想

长大后，子女是期望

无论何时方差始终无穷小

（男3，女3合）：亲爱的爸爸妈妈，

谢谢你们如密度函数般的爱，在时间的无限积分里始终如“一”。

谢谢你们给予我力量，使我服从几何分布，忘却悲伤，重新出发。

**（女1）也许，是一份难以割舍的牵挂**

（男2）：在如水流逝的岁月里

我用力想挣脱一切阻碍的闭区间套

却逃不了 家 这唯一甜蜜的羁绊。

（女2）：

因为有您的呵护

青春的函数

不震荡，不间断，一致连续。

（男3）：

妈

终有一天我会成为家这个函数

定义域中的支撑集.

（女3）：

我 飘在外 心寄家

您 守于家 心系外

何让彼此如是牵挂 那便是根的情怀。

**（女1）而更多的，是我们那浓浓的思念**

（男2）我对你们的思念

几乎处处连续

愿今后的分离，测度为零

（女2）用积分积累对你的思念；

用泰勒公式展开对你的牵挂；

我爱你 我的家.

（男3）思念不收敛，

是因为发散到

那个叫家的地方。

（女3）是数学分析不能解开的思念，是计算方法无法逼近的牵挂；

是实变函数证明不了的爱意，是数学模型难以建构的表达；

那就是我心中永恒的归宿——家。

**（男1） 牵挂和思念，激动和喜悦，**

**痛苦和忧伤，苦涩和酸楚，**

(女1) 家书记载着我们成长的轨迹，

诉说着曾经发生的故事，

寄托着你我曾经的梦想。

**（合）岁月无声，亲情有痕。**