推荐信

我只想出来了一个素材，我就先写这个了老师。

我在AP微积分中学习级数时遇到了不少困难。起初，级数的概念让我感到有些晦涩难懂，尤其是对于无穷级数的理解。我常常陷入纠结，感觉自己的数学基础好像不够扎实。

随着课程的深入，求和符号和通项公式让我头疼不已。我试图记住各种级数的求和公式，却总是搞混，结果导致计算错误。每当看到一个陌生的级数时，我就感到彻底地丧失了信心。

在这些挑战中，分解级数简直是我的噩梦。因为我自己的原因，仅仅一页纸的级数公式我也背不下来，每天我都在绞尽脑汁地想把每个分数和对应的级数连接起来，但是都以失败告终。

然而，我并没有放弃。我开始寻求帮助，向老师和同学请教。逐渐地，我明白了学习级数不只是需要死记硬背，更是要对一个公式进行理解。每个级数都是由1/(1-x)演化而来的。通过把所有的分数演变为1/(1-某个东西)的形式，再进行其他的运算，我成功的记下了所有的级数考点。

尽管学习级数是一段艰难的旅程，但我相信挑战能够帮助我成长。这个经历让我明白，数学学科需要持续的练习和深入理解。在将来的学习中，我会更加努力，克服困难，取得更好的成绩。