

邮箱: _____@shanghaitech.edu.cn 编号: _____ 学号: _____

内容：这是高数 I (GEMA1001.02) 公告栏定于__月__日课前提交的作业。

规范：(1)抄写题目，(2)写明过程，(3)自行红笔批改、订正，(4)不会的题红笔标注卡在哪里，写入“疑问/收获”列。(5)习题对自己的帮助(1-5)打分。

[illegible]

邮箱: zhangsan25@shanghaitech.edu.cn 编号: 17 学号: 2025001001

内容: 这是高数 I (GEMA1001.02) 公告栏定于 9 月 30 日课前提交的作业。

规范: (1)抄写题目, (2)写明过程, (3)自行红笔批改、订正, (4)不会的题红笔标注卡在哪里, 写入“疑问/收获”列。(5)习题对自己的帮助 (1-5) 打分。

页码	题号	(1)	(2)	(3)	(4)	疑问 (红) /收获 (蓝), 无则填“无”	(5)
30	4(1)	✓	✓	✓	✓	熟悉了上下确界的定义	5
30	4(3)	✓	✓	✓	✓	感觉下确界是无穷, 但不知道怎么写	5
30	5(2)	✓	✓	✓	✓	关键: 使用和角的正弦公式	3
30	5(3)	✓	✓	✓	✓	课上讲了直接证, 但不会用归纳	5
30	6(2)	✓	✓	✓	✓	移项了, 但拆不出来 $A-G$ 不等式	5
31	7(3)	✓	✓	✓	✓	无	1
31	8(3)	✓	✓	✓	✓	会做, 粗心只写了 $1 - 2 \cos x \neq 0$	3
31	9(2)	✓	✓	✓	✓	无	1
31	11(2)	✓	✓	✓	✓	只看看不出来, 要算一下	5
31	11(5)	✓	✓	✓	✓	不理解为什么是偶函数	5