

代数学选讲 (A卷)
2025 ~ 2026学年第一学期

注意 事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。 2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。 3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。 4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。										学号(*必填项*)									
填 涂	正确填涂： 错误填涂：    																			
考生 禁填	缺考 作弊 违纪   										[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、判断题 (每题2分, 共20分)

1. [T] [F]
2. [T] [F]
3. [T] [F]
4. [T] [F]
5. [T] [F]
6. [T] [F]
7. [T] [F]
8. [T] [F]
9. [T] [F]
10. [T] [F]

二、填空题 (共20分)

1.(2分)
2.(2分)
3.(2分)
4.(2分)
5.(2分)
6.(2分)
7.(2分)

三、求解题

1. (7分)	
2. (7分)	



3. (7分)

4. (7分)

5. (7分)



6. (7分)

四、证明题 (共18分)

1. (6分)



密 封 线

2. (6分)

3. (6分)