

# Homework 5

Michael Brodskiy

Professor: I. Salama

October 18, 2024

1. (a)  
(b)  
(c)
2. (a)  
(b)  
(c)
3. (a)  
(b)
4. (a)  
(b)
- 5.
- 6.
7. (a)  
(b)  
(c)  
(d)
8. (a)  
(b)  
(c)  
(d)  
(e)  
(f)

9. (a)  
(b)  
(c)  
(d)  
(e)