# Derivace funkce

### Zadání

Určete definiční obory následujících funkcí a jejich derivace:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 

### Řešení

1. ;
2. ,