1. **TEST Vyberte správné odpovědi. Odpovědi najdete na konci stránky.**
2. Vyberte správná tvrzení (pro výpočet použijte L´Hospitalova pravidla):
3. 
4. 
5. 
6. 
7. Pro funkci  platí:
8. je rostoucí na 
9. je klesající na 
10. funkce má v bodě lokální maximum
11. funkce má v bodě lokální maximum
12. Pro funkci platí:
13. funkce je konvexní na 
14. funkce je konkávní na 
15. funkce má v bodě  inflexní bod
16. funkce má v bodě  inflexní bod