

IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_ VPISNA ŠTEVILKA: \_\_\_\_\_

---

1. (a) Kaj so elementarne funkcije? Navedi nekaj primerov.
  - (b) Kaj lahko poveš o zveznosti in odvedljivosti elementarnih funkcij?
-

- 
2. (a) Opiši eno metodo za približno računanje integrala.  
(b) Razloži, kaj natančno pomeni ocena napake pri numerični metodi (lahko na primeru).  
(c) Izpelji trapezno formulo.
-

- 
3. (a) Kaj je povprečna vrednost slučajne spremenljivke? Navedi nekaj primerov.  
(b) Kaj je varianca slučajne spremenljivke in kako jo izračunamo?  
(c) Kako se spremeni varianca, če vse vrednosti slučajne spremenljivke povečamo za 1?
-