

IME IN PRIIMEK: _____ VPISNA ŠTEVILKA: _____

1. (a) Natančno opiši postopek risanja grafa funkcije (lahko tudi na primeru).
 - (b) Pojasni, zakaj predznak drugega odvoda ustreza ukrivljenosti grafa.
-

-
2. (a) Kako računamo določeni integral dane funkcije?
(b) Kako izračunamo ploščino lika in dolžino krivulje?
(c) Razloži, kako pridemo do formule za dolžino krivulje.
-

-
3. (a) Kaj je slučajna spremenljivka?
(b) Navedi glavne primere diskretnih in zveznih slučajnih spremenljivk.
(c) Razloži, kako dobimo binomsko porazdelitev.
-