

Izpitni primer št. 5

1. Izpelji, razliži in napiši Poissonovo aproksimacijo!
2. Dana je matrika => kateri pogoj mora veljati, da bo rešljiva
3. Nariši graf in si pomagaj tudi s sredstvi diferencialnega računa
 $Y = X * \ln X + 1 !$
4. Naloga v zvezi z aproksimacijo; podrobnosti neznane.
5. Izračunaj notranjo stopnjo donosnosti za investicijo, za katero so znašali investicijski vložki danes 100.000 SIT, čez dve leti bomo prejeli donos v višini 70.000 SIT, enak donos pa bomo prejeli tudi čez 4 leta. Slika je obvezna. Dekurzivno, letna kapitalizacija. Izračun naj bo na današnji dan.