## Il pobepa cyumunción pazymebana ipoguba

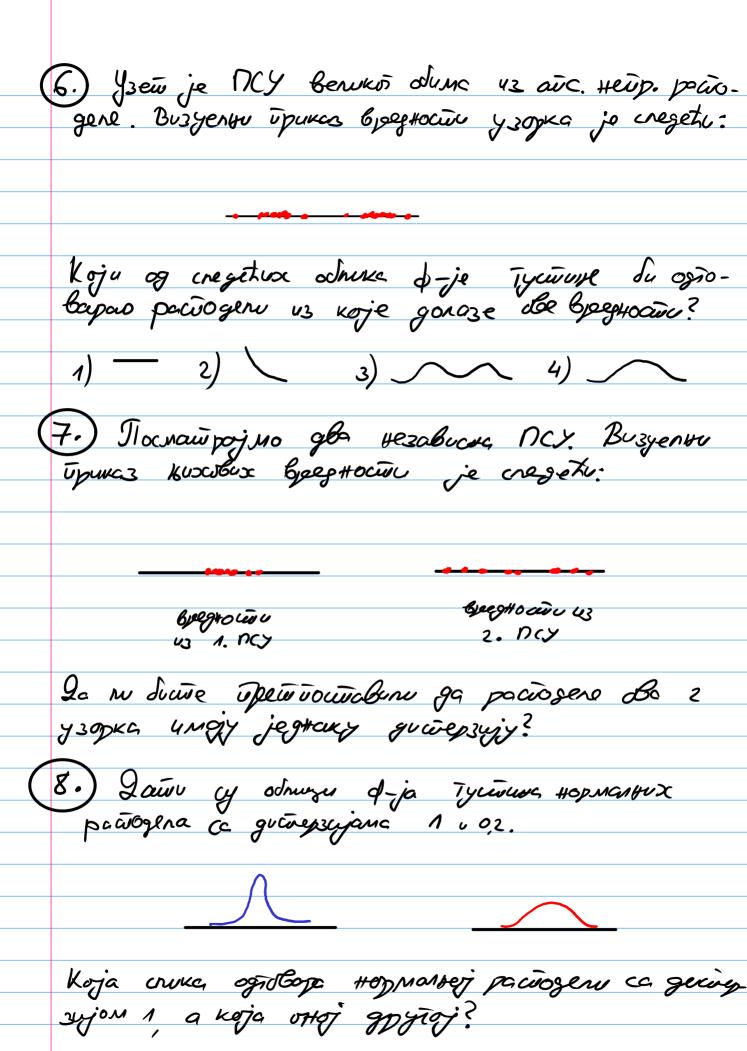
- 1.) La ne dythkunja bepagacinoj trocini i polganobrog bepobaio toty sekci goratoja? De no ota norp yzein bjolgtocini uz chine [9,1]? Ako je ogroboz te, tetu kosnipanjunep.
- (2) Hatucate d-jy bepogocinoj HOCiou the ocorby MC) (X1,..., Xn) us B(x, B) pactosene. Wina je ken gomen?
- (3.) a) Da nu je oyekubanse aikonytuto terip. Cr. Ben. Yek Kottartoj

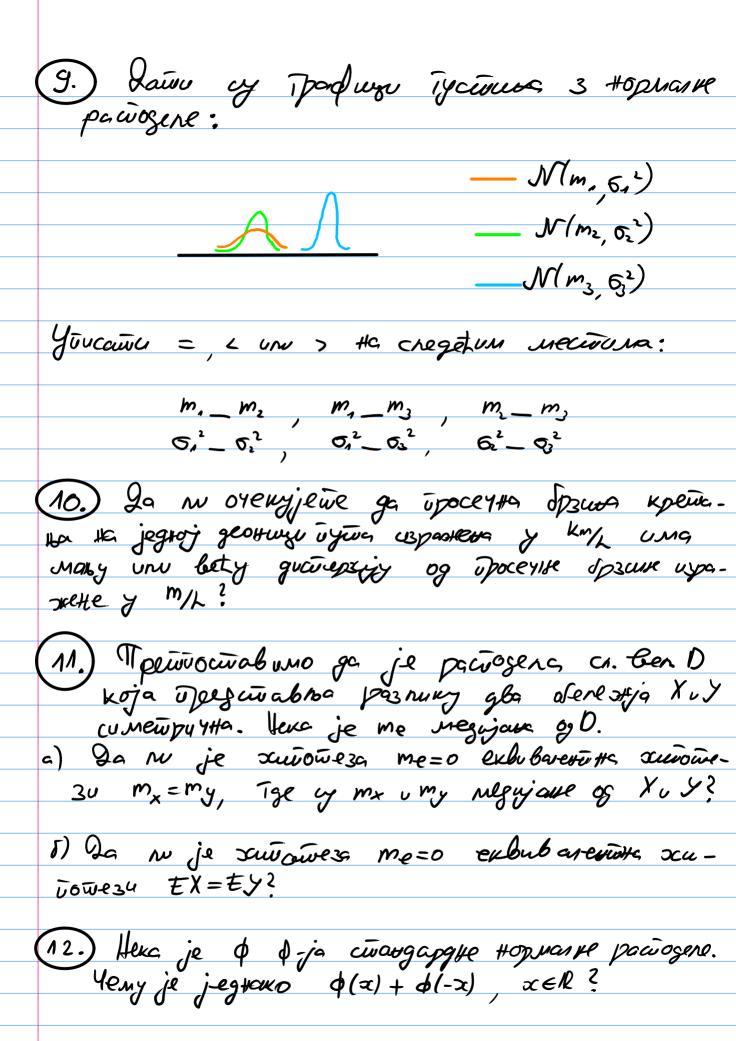
S) Da nu je orenubause aixonyumo men co. Ben. co. mocaren [a, b] yben nomento?
Ano je ogrobog pe matu nominganjumes.

- 4.) La nu je tyturusa atc. Herp. potrogene ybek steupekig.
- 5.) Koje og cregetien d-ja upogunabra d-jy jyanure yvudop uve pació gene?

1) 
$$f(x) = \{1, x \in [0,1] \}$$
 2)  $f(x) = \{1, x \in [0,1) \}$  0, where

3) 
$$f(x) = \begin{cases} 1, & x \in [0,1) \\ 0, & \text{ where} \end{cases}$$
4)  $f(x) = \begin{cases} 1, & x \in [0,1) \cup (\frac{1}{n}, 1] \\ 7, & x = \frac{1}{n} \\ 0, & \text{ where} \end{cases}$ 





- (13.) Here X una auconytuto Herjengy u cunetu purvy pacioseny. Here je me nestiva paciosene. Wwa 3 Hano o paciosenu cn. Ben. X-me u me X?

  Ano X~ N(0,1), rojy pacioseny una -X?
- (14.) Perc je gain NCY (X, X, X, X,) Karo je gedutucus 3. cirán. rojecima?
- 15.) lera je (X1, X2 X3 X4) MCY ca d-jou paciogene F u d-jou Tycinuse f. Karo Tracu d-ja Tycinuse wyste cinain. vojenika?