

Tema lab 3-1

$$\begin{aligned}\underline{\underline{E x^2}} &= (-1)^2 \cdot 0,3 + 2^2 \cdot 0,4 + 3^2 \cdot 0,2 + 4^2 \cdot 0,1 \\ &= 0,3 + 1,6 + 1,8 + 1,6 = \boxed{5,3}\end{aligned}$$

$$E x = 1,8$$

$$\underline{\underline{D x^2}} = E x^2 - (E x)^2 = 5,3 - 1,8^2 = 5,3 - 3,24 = \boxed{2,06}$$