

Statistične metode v gradbeništvu

3. Domača naloga

3.1 Momenti diskretne slučajne spremenljivke.

Določite srednjo vrednost m_X in varianco $var[X]$ diskretne slučajne spremenljivke iz naloge 2.1!

3.2 Momenti zvezne slučajne spremenljivke.

Določite srednjo vrednost m_X in varianco $var[X]$ zvezne slučajne spremenljivke iz naloge 2.2!

3.3 Momenti diskretnega slučajnega vektorja.

Določite srednji vrednosti m_X in m_Y , varianci $var[X]$, $var[Y]$ in kovarianco diskretnega slučajnega vektorja XY iz naloge 2.3!

3.4 Momenti zveznega slučajnega vektorja.

Določite srednji vrednosti m_X in m_Y , varianci $var[X]$, $var[Y]$ in kovarianco zveznega slučajnega vektorja XY iz naloge 2.4!