

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 19 XII 2024.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Podaj definicje i przykłady: procesu stochastycznego, przestrzeni stanów, procesu z czasem dyskretnym i z czasem ciągłym, trajektorii procesu.

Pytanie 2. (5 punktów) Podaj definicje oraz przykłady: błędzenia losowego, błędzenia symetrycznego, błędzenia z ekranami pochłaniającymi i odbijającymi. Jakie własności ma błędzenie losowe?

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia, półgrupy przejść i generatora dla danego procesu Markowa. Jakie własności spełnia półgrupa przejść? Jak wyglądają równania w przód i w tył dla danej półgrupy przejść?