

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 1 II 2016.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Co mówi zasada odbicia i twierdzenie o głosowaniu?

Pytanie 2. (5 punktów) Co to jest rozkład stacjonarny? Podaj charakterystykę rozkładów stacjonarnych łańcuchów nieprzywiedlnych.

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia i półgrupy przejść dla danego procesu Markowa z czasem ciągłym. Jakie własności ma półgrupa przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 1 II 2016.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Co mówi zasada odbicia i twierdzenie o głosowaniu?

Pytanie 2. (5 punktów) Co to jest rozkład stacjonarny? Podaj charakterystykę rozkładów stacjonarnych łańcuchów nieprzywiedlnych.

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia i półgrupy przejść dla danego procesu Markowa z czasem ciągłym. Jakie własności ma półgrupa przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 1 II 2016.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Co mówi zasada odbicia i twierdzenie o głosowaniu?

Pytanie 2. (5 punktów) Co to jest rozkład stacjonarny? Podaj charakterystykę rozkładów stacjonarnych łańcuchów nieprzywiedlnych.

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia i półgrupy przejść dla danego procesu Markowa z czasem ciągłym. Jakie własności ma półgrupa przejść?

Egzamin z procesów stochastycznych. Teoria. 1 II 2016.

Imię i Nazwisko:

Numer indeksu:

Pytanie 1. (5 punktów) Co mówi zasada odbicia i twierdzenie o głosowaniu?

Pytanie 2. (5 punktów) Co to jest rozkład stacjonarny? Podaj charakterystykę rozkładów stacjonarnych łańcuchów nieprzywiedlnych.

Pytanie 3. (5 punktów) Podaj definicję macierzy przejścia i półgrupy przejść dla danego procesu Markowa z czasem ciągłym. Jakie własności ma półgrupa przejść?