

Kartkówka 1

gr.1, 22 marca 2017

1. Rzucono 5 razy kostką do gry. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że
 - a) otrzymano 5 różnych wyników rzutów,
 - b) otrzymano 4 różne wyniki rzutów,
 - c) otrzymano 5 różnych wyników rzutów, jeśli wiadomo, że w pierwszych 3 rzutach nie wyrzucono 1.

2. Z odcinka $[0, 5]$ wylosowano na chybił trafił 3 liczby. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że
 - a) najmniejsza z wylosowanych liczb jest mniejsza niż 1,
 - b) największa z wylosowanych liczb jest mniejsza niż 1,
 - c) środkowa z wylosowanych liczb jest mniejsza niż 1.

Kartkówka 1

gr.2, 22 marca 2017

1. Z odcinka $[0, 4]$ wylosowano na chybił trafił 3 liczby. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że
 - a) najmniejsza z wylosowanych liczb jest większa niż 1,
 - b) największa z wylosowanych liczb jest większa niż 1,
 - c) środkowa z wylosowanych liczb jest większa niż 1.

2. Rzucono 4 razy kostką do gry. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że
 - a) otrzymano 4 różne wyniki rzutów,
 - b) otrzymano 3 różne wyniki rzutów,
 - c) otrzymano 4 różne wyników rzutów, jeśli wiadomo, że w pierwszych 3 rzutach nie wyrzucono ani 1 ani 2.