

Możesz obejrzeć ten test, ale gdyby to była prawdziwa próba, zostałbyś zablokowany, ponieważ:

Quiz nie jest dostępny

Pytanie **1**

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 3,00

Jeśli w każdym zadaniu przeciętny student zdobywa plusa z prawdopodobieństwem równym 0,6 to jakie jest prawdopodobieństwo, że w $16 \cdot 81$ zadaniach studenci zdobędą ponad 780 plusów?

Pytanie **2**

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 3,00

Wyznacz gęstość zmiennej losowej $Y=h(X)$ wiedząc, że X ma rozkład jednostajny w przedziale $(-2,1)$, a $h(x) = |x + 1|$.

Pytanie **3**

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 6,00

Wyznacz dystrybuantę zmiennej losowej $Y=g(X)$ wiedząc, że X ma rozkład jednostajny w przedziale $(-3,3)$, a

$$g(x) = \begin{cases} x - 2, & x < -1 \\ 2, & x \in [-1, 1] \\ x + 1, & x > 1 \end{cases}$$

Pytanie **4**

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 6,00

Wyznacz rozkłady brzegowe, rozkłady warunkowe, warunkowe wartości oczekiwane i linie regresji dla wektora losowego mającego rozkład jednostajny w czworokącie o wierzchołkach $(0,0)$, $(0,2)$, $(1,1)$ i $(1,0)$.