

Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka

Zadanie nr 2 (rozwiązania do 7.V, do 6 punktów)

1. Niech n oznacza cyfę dziesiątek indeksu powiększoną o 1, m – cyfrę jedności powiększoną o 1.
2. Rozpatrujemy trójkąt o bokach $(0, 0)$, $(n, 0)$, (n, m) ,
3. Na tym trójkącie zmienna (X, Y) ma stałą gęstość (tzn. $f(x, y) = C$).
4. Wyznaczyć gęstość zmiennej $T = X + 2Y$.
5. Preferowane rozwiązanie to \LaTeX . Może być inne narzędzie (Markdown, długopis) pod warunkiem, że przesłane rozwiązanie zawarte będzie w pliku **Z2-<indeks>.pdf**

Witold Karczewski