

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

Quiz nie jest dostępny

Pytanie **1**

Nie udzielono
odpowiedzi

Punkty: 4,00

Ile jest różnych liczb sześciocyfrowych, w których cyfry od lewej patrząc są ułożone niemalejąco?

Maksymalny rozmiar dla nowych plików: 25MB



[Pliki](#)

Możesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.

Akceptowane typy plików

Dokument formatu PDF .pdf

Obraz (BMP) .bmp

Obraz (JPEG) .jpe .jpeg .jpg

Obraz (PNG) .png

Pytanie **2**

Nie udzielono
odpowiedzi

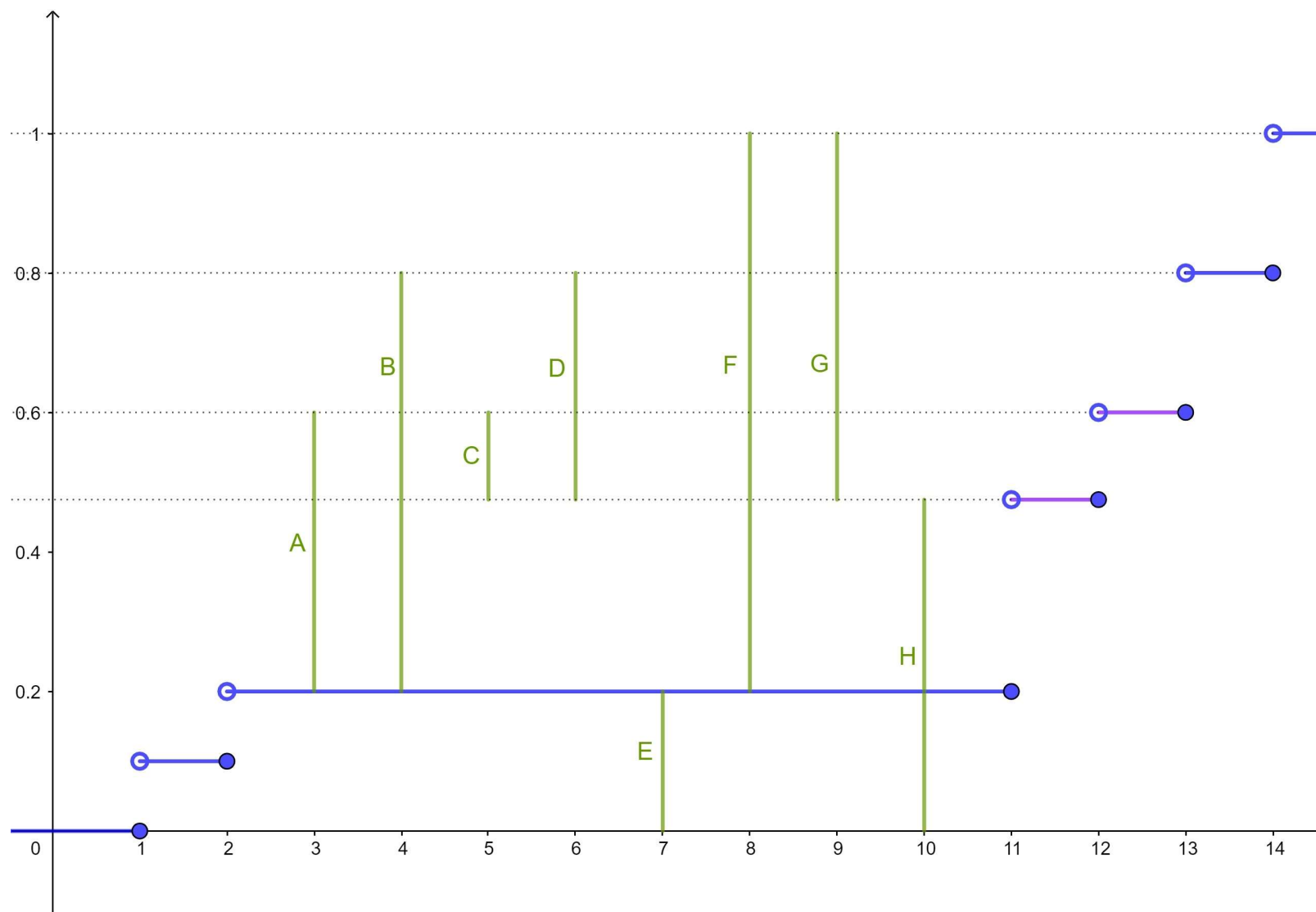
Punkty: 4,00

30% mieszkańców księstwa mieszka w Mirmiłowie, 30% w warowni zbójcerzy, pozostali mieszkają poza grodami. Smoka Milusia obawia się 30% mieszkańców Mirmiłowa, 80% mieszkańców warowni zbójcerzy i 40% pozostałych mieszkańców księstwa. Jakie jest prawdopodobieństwo, że losowo wybrany mieszkaniec księstwa obawiający się smoka Milusia mieszka w warowni zbójcerzy?

Odpowiedź podaj w procentach (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i bez wpisywania znaku %).

Odpowiedź:

Punkty: 3,00



- $P(11 < X \leq 13)$ jest równe długości odcinka

- $P(X \geq 11)$ jest równe długości odcinka

Pytanie **4**Nie udzielono
odpowiedzi

Punkty: 4,00

Dystrybuanta rozkładu $P_X = 0,1\delta_3 + 0,2\delta_7 + 0,3\delta_9 + fL$, gdzie $f(x) = \begin{cases} 0,1, & x \in (4,8) \\ 0, & x \notin (4,8) \end{cases}$

wyraża się wzorem:

$$F_X(x) = \begin{cases} \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (-\infty, 3] \\ \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (3, 4] \\ \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (4, 7] \\ \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (7, 8] \\ \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (8, 9] \\ \boxed{} \cdot x + \boxed{}, & \text{dla } x \in (9, +\infty) \end{cases}$$

Pytanie **5**Nie udzielono
odpowiedzi

Punkty: 3,00

Oblicz wartość oczekiwaną rozkładu $P_X = \frac{1}{4}\delta_{-3} + \frac{1}{5}\delta_5 + fL$, gdzie $f(x) = \begin{cases} a, & x \in (-3, 5) \\ 0, & x \notin (-3, 5) \end{cases}$.

Odpowiedź: