## **Zadanie 23.** (1 pkt)

W zestawie  $\underbrace{2, 2, 2, ..., 2}_{m \text{ liczb}}, \underbrace{4, 4, 4, ..., 4}_{m \text{ liczb}}$  jest 2m liczb  $(m \ge 1)$ , w tym m liczb 2 i m liczb 4.

Odchylenie standardowe tego zestawu liczb jest równe

**A.** 2

**B.** 1

C.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 

**D.**  $\sqrt{2}$ 

## **Zadanie 24.** (1 pkt)

Ile jest wszystkich liczb naturalnych czterocyfrowych mniejszych niż 2018 i podzielnych przez 5?

**A.** 402

**B.** 403

**C.** 203

**D.** 204

## **Zadanie 25.** (1 pkt)

W pudełku jest 50 kuponów, wśród których jest 15 kuponów przegrywających, a pozostałe kupony są wygrywające. Z tego pudełka w sposób losowy wyciągamy jeden kupon. Prawdopodobieństwo zdarzenia polegającego na tym, że wyciągniemy kupon wygrywający, jest równe

**A.**  $\frac{15}{35}$ 

**B.**  $\frac{1}{50}$ 

C.  $\frac{15}{50}$ 

**D.**  $\frac{35}{50}$