

**Zadanie 22. (0–1)**

Promień kuli i promień podstawy stożka są równe 4. Pole powierzchni kuli jest równe polu powierzchni całkowitej stożka. Długość tworzącej stożka jest równa

- A. 8                      B. 4                      C. 16                      D. 12

**Zadanie 23. (0–1)**

Mediana zestawu sześciu danych liczb: 4, 8, 21,  $a$ , 16, 25, jest równa 14. Zatem

- A.  $a = 7$                       B.  $a = 12$                       C.  $a = 14$                       D.  $a = 20$

**Zadanie 24. (0–1)**

Wszystkich liczb pięciocyfrowych, w których występują wyłącznie cyfry 0, 2, 5, jest

- A. 12                      B. 36                      C. 162                      D. 243

**Zadanie 25. (0–1)**

W pudełku jest 40 kul. Wśród nich jest 35 kul białych, a pozostałe to kule czerwone. Prawdopodobieństwo wylosowania każdej kuli jest takie samo. Z pudełka losujemy jedną kulę. Prawdopodobieństwo zdarzenia polegającego na tym, że otrzymamy kulę czerwoną, jest równe

- A.  $\frac{1}{8}$                       B.  $\frac{1}{5}$                       C.  $\frac{1}{40}$                       D.  $\frac{1}{35}$