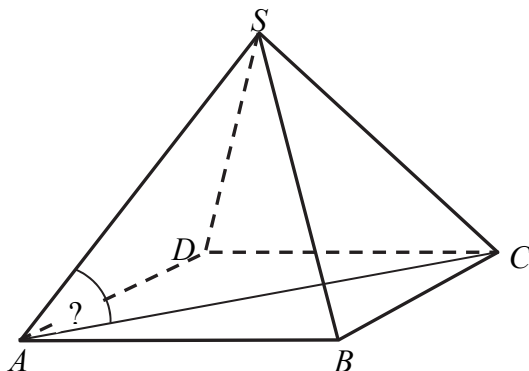


**Zadanie 22. (1 pkt)**

Podstawą ostrosłupa prawidłowego czworokątnego  $ABCD S$  jest kwadrat  $ABCD$ . Wszystkie ściany boczne tego ostrosłupa są trójkątami równobocznymi.



Miara kąta  $SAC$  jest równa

- A.  $90^\circ$                       B.  $75^\circ$                       C.  $60^\circ$                       D.  $45^\circ$

**Zadanie 23. (1 pkt)**

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. (1 pkt)**

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

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

**Zadanie 25. (1 pkt)**

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.  $\frac{1}{35}$