

12. Stereometria.

Quiz – zadania zamknięte.

12Q.1 Ostrosłup ma 18 wierzchołków. Liczba wszystkich krawędzi tego ostrosłupa jest równa

- a) 11 b) 18 c) 27 d) 34

12Q.2 Przekrój osiowy walca jest kwadratem o boku długości 6.

Objętość tego walca jest równa

- a) 18π b) 54π c) 108π d) 216π

12Q.3 Przekrój osiowy stożka jest trójkątem równobocznym o boku długości 6.

Pole powierzchni bocznej tego stożka jest równe

- a) 12π b) 18π c) 27π d) 36π

12Q.4 Pole powierzchni całkowitej sześcianu jest równe 24 cm^2 .

Objętość tego sześcianu jest równa

- a) 8 cm^3 b) 16 cm^3 c) 27 cm^3 d) 64 cm^3

12Q.1 CKE 2010, 24, s. 8	d) 34
12Q.2 CKE inf 2008, 49, s. 82	b) 54π
12Q.3 CKE inf 2008, 50, s. 83	b) 18π
12Q.4 CKE inf 2008, 47, s. 83	a) 8 cm^3