

Task 20 [5 punktów aktywności] – klasa VIII

Dany jest graniastosłup prawidłowy sześciokątny o krawędzi podstawy 4cm oraz krawędzi bocznej długości 7cm . Oblicz:

- a) długość przekątnych podstawy,
- b) pole powierzchni bocznej graniastosłupa,
- c) pole powierzchni całkowitej graniastosłupa,
- d) długość przekątnej ściany bocznej,
- e) objętość tego graniastosłupa.