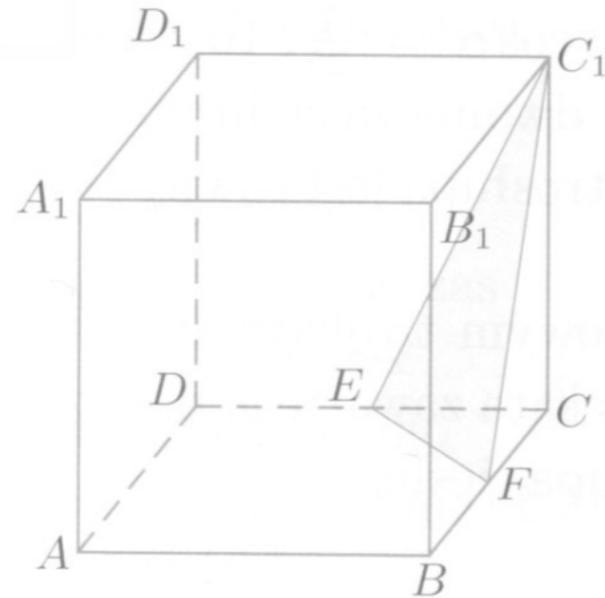


zad 1

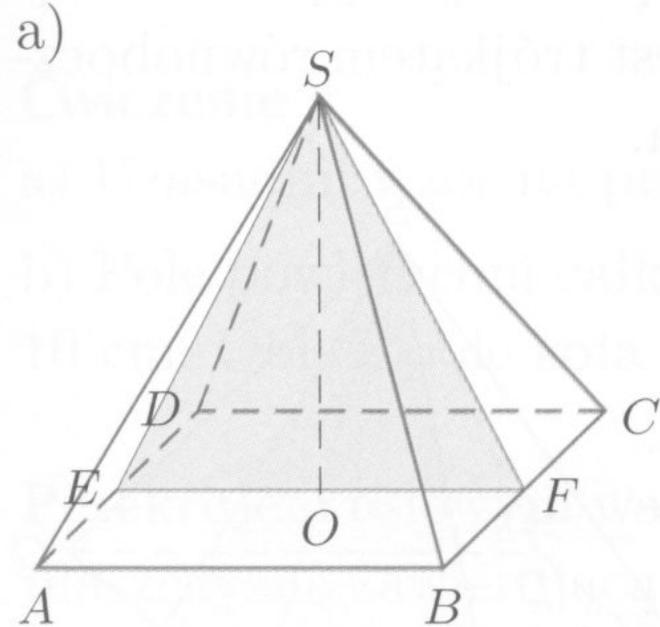
Oblicz pole przekroju sześcianu przedstawionego na rysunku poniżej, jeśli krawędź sześcianu ma długość 4 cm



Płaszczyzna przekroju przechodzi przez środki sąsiednich krawędzi CD i BC (odpowiednio punkty E i F) oraz wierzchołek C_1 .

zad 2

Oblicz pole przekroju ostrosłupa prawidłowego zworokątnego, jeżeli krawędź jego podstawy ma długość 6 cm a wszystkie ściany boczne są trójkątami równobocznymi.



Płaszczyzna przekroju przechodzi przez wysokość ściany bocznej i wysokość ostrosłupa.