

Zadanie 1. W produkcji pewnego artykułu analizowano koszt produkcji oraz dochód ze sprzedaży w zależności od wielkości produkcji. Znaleźć funkcję opisującą zysk przedsiębiorstwa w zależności od wielkości produkcji. Czy istnieje produkcja maksymalizująca zysk? Jeżeli tak, to podać jej przybliżoną wartość.