

Zadanie 3. W produkcji pewnego artykułu analizowano koszt produkcji oraz zysk ze sprzedaży w zależności od wielkości produkcji. Znaleźć funkcję opisującą dochód przedsiębiorstwa w zależności od wielkości produkcji. Czy istnieje produkcja maksymalizująca dochód? Jeżeli tak, to podać jej przybliżoną wartość.