Наведено означення мінімаксного наближення функцій многочленами, алгоритм його побудови, оцінку похибки наближення. Написано програму на мові Python, яка реалізує мінімаксний метод та метод найменших квадратів. З її допомогою наближено деякі характеристики газів цими методами.

The definition of minimax approximation for [mathematical](https://en.wikipedia.org/wiki/Mathematical_function)functions using polynomials is presented, algorithm of its construction, error estimation of such approximation. Python program is written that implements minmax method and least squares method. Using this program some characteristics of gas is approximated using these methods.