

Задачи-2

Г.Ю. Панина

Задача 1. Вычислить f - и h -векторы d -мерного симплекса.

Задача 2.

Пусть $K \subset R^m$, $L \subset R^k$ – выпуклые многогранники. Как связаны f - и h -векторы многогранников K, L и $K \times L \subset R^{k+m}$?

Задача 3.

Вычислить f - и h -векторы d -мерного куба.