

東京大学（理科） 1991 年 第 1 問

平面上に正四面体が置いてある。平面と接している面の 3 辺のひとつを任意に選び、これを軸として正四面体をたおす。 n 回の操作の後に、最初に平面と接していた面が再び平面と接する確率を求めよ。