

[ 東京大学 1991 年前期 理科 1 ]



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。

