

国私立中高一貫校対象  
集団 & 個別指導ハイブリッド型塾

STUDY  
COLLABO  
スタディ・コラボ



2024年度 春期講習会

高3理系数学総合S

第4講

(予習問題)

$n$  を 3 以上の奇数とする。円に内接する正  $n$  角形の頂点から無作為に相異なる 3 点を選んだとき、その 3 点を頂点とする三角形の内部に円の中心が含まれる確率  $p_n$  を求めよ。

