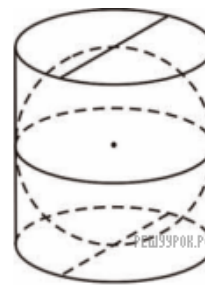


У склянку циліндричної форми, наповнену водою по самі вінця, поклали металеву кульку, що дотикається до дна склянки та стінок (див, рисунок). Визначте відношення об'єму води, яка залишилась у склянці, до об'єму води, яка вилилася зі склянки.



- А) $1 : \pi$ Б) $2 : \pi$ В) $1 : 2$ Г) $2 : 3$ Д) $1 : 3$