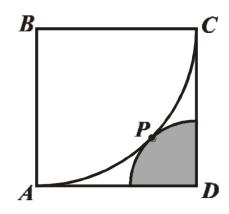
მოცემულია ABCD კვადრატი. კვადრატის გვერდის სიგრძის ტოლი რადიუსით B წვეროდან შემოხაზულია წრეწირი, რომელიც D წვეროდან შემოხაზულ წრეწირს P წერტილში ეხება (იხ. ნახაზი). იპოვეთ ნახაზზე გამუქებული ფიგურის ფართობი, თუ კვადრატის გვერდი 2 სმ-ის ტოლია.



ა)
$$(4-2\pi)$$
სმ 2

$$\delta$$
) π $\left(\sqrt{2}-1\right)^2$ სმ²

გ)
$$\pi$$
სმ 2

დ)
$$2\pi$$
 სმ 2