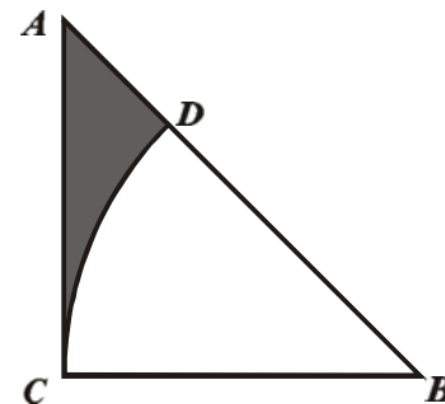


ტოლფერდა მართკუთხა ABC სამკუთხედის B წვეროდან როგორც ცენტრიდან, კათეტის ტოლი რადიუსით შემოხაზულია რკალი, რომელიც ჰიპოტენუზას D წერტილში კვეთს (იხ. სურათი). იპოვეთ სურათზე გამუქებული ფიგურის ფართობი, თუ კათეტის სიგრძე უდრის 2-ს.



ა) $2 - \frac{\pi}{2}$

ბ) $2 - \frac{\pi}{3}$

გ) $2 - \frac{\pi}{4}$

დ) $2 - \frac{\pi}{8}$