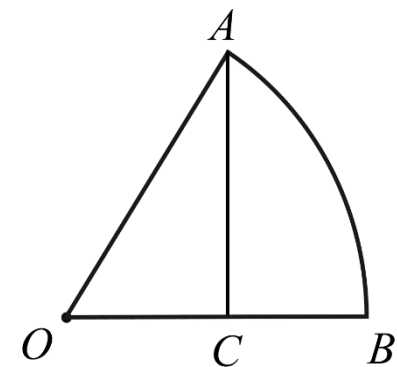


$OAB$  წრიული სექტორის  $A$  წერტილიდან  $OB$  მონაკვეთზე დაშვებული  $AC$  მართობი  $OB$  მონაკვეთს შუაზე ყოფს (იხ. სურათი). იპოვეთ  $OB$  მონაკვეთის სიგრძე, თუ  $AB$  რკალის სიგრძე 1-ის ტოლია.



ა)  $\frac{3}{\pi^2}$

ბ)  $\frac{3}{2\pi}$

გ)  $\frac{3}{\pi}$

დ)  $\frac{\sqrt{3}}{\pi}$