

ABC მართკუთხა სამკუთხედში $\angle C = 90^\circ$ და $\angle A = 30^\circ$. BC კათეტზე, როგორც დიამეტრზე, შემოხაზულია წრეწირი, რომელიც ჰიპოტენუზას კვეთს D წერტილში. იპოვეთ $\frac{AD}{BD}$.

ა) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

ბ) $\frac{1}{3}$

გ) 1,5

დ) 3