

$ABCD$ მართკუთხედის AB გვერდი Π სიბრტყეზე მდებარეობს, ხოლო მართკუთხედის სიბრტყე Π სიბრტყესთან α სიდიდის ორწახნაგა კუთხეს ადგენს. იპოვეთ AC დიაგონალის მიერ Π სიბრტყესთან შედგენილი კუთხის სინუსი, თუ $AB = m$, $BC = n$.