

$ABCD$ რომლის AB გვერდი მდებარეობს α სიბრტყეზე, ხოლო AD გვერდი α სიბრტყესთან ადგენს კუთხეს, რომლის სინუსი $\frac{1}{\sqrt{5}}$ -ის ტოლია. იპოვეთ α სიბრტყესა და რომლის სიბრტყეს შორის კუთხის სინუსი, თუ რომლის დიაგონალების სიგრძეებია $2a$ და $4a$.