

$\alpha$  და  $\beta$  სიბრტყეები პარალელურია.  $ABC$  მართკუთხა სამკუთხედის  $A$  მახვილი კუთხის წვერო  $\alpha$  სიბრტეზე მდებარეობს, ხოლო  $B$  მახვილი კუთხის წვერო და  $C$  მართი კუთხის წვერო –  $\beta$  სიბრტყეზე.  $C$  წვეროდან გამოსული სამკუთხედის სიმაღლის შემცველი წრფე  $\alpha$  სიბრტყეს გადაკვეთს  $D$  წერტილში. იპოვეთ  $CD$  მონაკვეთის სიგრძე, თუ  $AB = 12$  და  $BC = 4$ .

