

წესიერი  $ABC$  სამკუთხედის  $A$  წვეროდან  $ABC$  სამკუთხედის სიბრტყისადმი აღმართულია  $AS$  მართობი. იპოვეთ მართობის სიგრძე, თუ  $S$  წერტილი სამკუთხედის  $B$  და  $C$  წვეროებიდან დაშორებულია  $a$  მანძილით, ხოლო  $BC$  გვერდიდან  $b$  მანძილით.