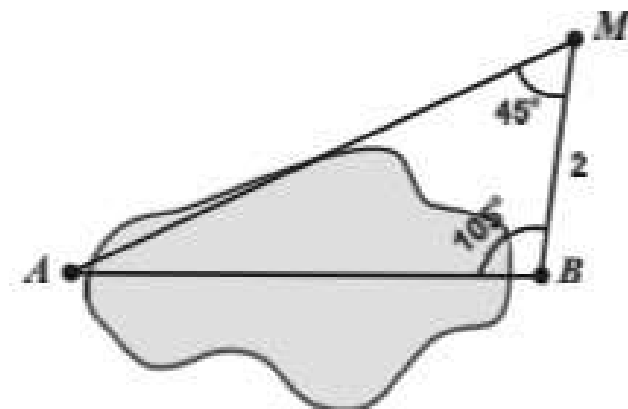


ტბის ნაპირზე მდებარე  $A$  და  $B$  პუნქტებს შორის მანძილის პოვნის მიზნით გაზომეს მანძილი  $M$  წერტილიდან  $B$  პუნქტამდე და  $AMB$  და  $ABM$  კუთხეები. იპოვეთ  $AB$  მანძილი, თუ  $MB = 2$  კმ,  $\angle AMB = 45^\circ$  და  $\angle ABM = 105^\circ$ .



ა)  $2\sqrt{2}$  კმ

ბ) 3 კმ

გ)  $2\sqrt{3}$  კმ

დ) 4 კმ