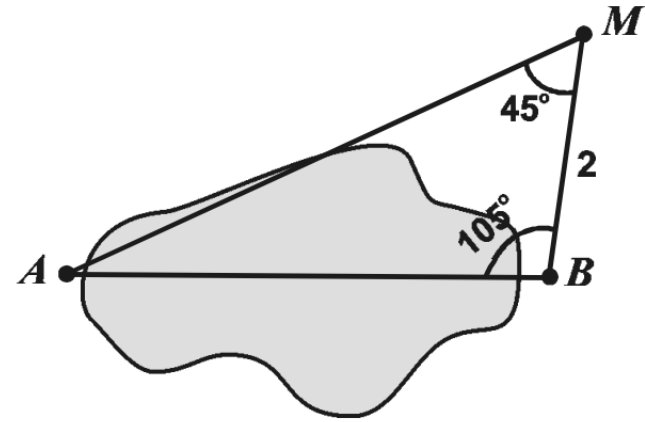


ტბის ნაპირზე მდებარე A და B პუნქტებს შორის მანძილის პოვნის მიზნით გაზომეს მანძილი M წერტილიდან B პუნქტამდე და AMB და ABM კუთხეები. იპოვეთ AB მანძილი, თუ $MB = 2$ კმ, $\angle AMB = 45^\circ$ და $\angle ABM = 105^\circ$.



ა) $2\sqrt{2}$ კმ

ბ) 3 კმ

გ) $2\sqrt{3}$ კმ

დ) 4 კმ