

AOB მახვილ კუთხეში A წერტილიდან OB სხივამდე მანძილი a -ს ტოლია, ხოლო B წერტილიდან OA სხივამდე მანძილი ტოლია b -სი (იხ. სურათი). იპოვეთ AOB სამკუთხედის ფართობი, თუ $\angle AOB = \alpha$.

