

ABC მახვილკუთხა სამკუთხედზე შემოხაზულია წრეწირი, რომლის ცენტრია O წერტილი, ხოლო რადიუსი R -ის ტოლია. იპოვეთ AC გვერდის სიგრძე, თუ $\angle OAB = \alpha$ და $\angle OCB = \beta$.

ა) $2R \cos(\alpha + \beta)$

ბ) $R \sin(\alpha + \beta)$

გ) $2R \sin \alpha \cdot \sin \beta$

დ) $2R \sin(\alpha + \beta)$