

$ABC$  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)  $2R \sin(\alpha + \beta)$