

Oxy მართკუთხა საკოორდინატო სიბრტყეში O წერტილის მიმართ α მახვილი კუთხით მობრუნებას $(3; 1)$ წერტილი გადაჰყავს წერტილში, რომლის აბსცისა 1-ის ტოლია. იპოვეთ α კუთხის რადიანული ზომა.

ა) $\frac{\pi}{3}$

ბ) $\frac{\pi}{6}$

გ) $\operatorname{arctg}\left(\frac{2}{3}\right)$

დ) $\operatorname{arctg} 3 - \operatorname{arctg}\left(\frac{1}{3}\right)$