

Oxy მართკუთხა საკოორდინატო სიბრტყეში O წერტილის მიმართ α ბლაგვი კუთხით მობრუნებას $(-1; 4)$ წერტილი გადაჰყავს წერტილში, რომლის ორდინატა არის $y = -\sqrt{17}$ -ის ტოლი. იპოვეთ α კუთხის რადიანული ზომა.

ა) $\frac{2\pi}{3}$

ბ) $\frac{5\pi}{6}$

გ) $\pi - \arcsin\left(\frac{2}{\sqrt{17}}\right)$

დ) $\pi - \arccos\left(\frac{4}{\sqrt{17}}\right)$