

Oxy მართკუთხა კოორდინატთა სისტემაში O წერტილის მიმართ ბლაგვი კუთხით მობრუნების შედეგად $M(1; -4)$ წერტილი გადავიდა წერტილში, რომლის ორდინატია $\sqrt{17}$. იპოვეთ მობრუნების კუთხის რადიანული ზომა.

- ა) $\frac{\pi}{2} + \arcsin \frac{4}{\sqrt{17}}$ ბ) $\frac{5\pi}{6}$ გ) $\pi - \arcsin \frac{4}{\sqrt{17}}$ დ) $\frac{3\pi}{4}$