

$xOy$  მართკუთხა კოორდინატთა სისტემაში აგებულია წრიული სექტორი, ცენტრით  $O$  წერტილში და  $90^\circ$ -ის ტოლი ცენტრალური კუთხით. იპოვეთ ამ სექტორის ფართობი, თუ ცნობილია, რომ  $3x+4y=15$  განტოლებით განსაზღვრული წრეე წარმოადგენს სექტორის რკალის მხედს (იხ. სურათი).

