

$xOy$  საკოორდინატო სიბრტყეზე მოცემულია წრეწირი, რომლის ცენტრი აბსცისათა ღერძის დადებით ნაწილზე მდებარეობს. წრეწირი გადის კოორდინატთა სისტემის სათავეზე და ეხება  $5y+3x=15$  განტოლებით მოცემულ წრფეს  $D$  წერტილში (იხ. სურათი). იპოვეთ წრეწირის რადიუსი.

