

სურათზე მოცემული  $ABCD$  კვადრატის გვერდის სიგრძე  $a$ -ს ტოლია.  $A$  და  $D$  წერტილებიდან, როგორც ცენტრებიდან, შემოხაზულია წრეწირის  $BD$  და  $AC$  რკალები, რომლებიც  $K$  წერტილში იკვეთება. იპოვეთ  $CD$  გვერდით,  $KC$  და  $KD$  რკალებით შემოსაზღვრული ფიგურის ფართობი, რომელიც გამუქებულია სურათზე.

