

$a$  გვერდის მქონე ორი კვადრატი ერთმანეთზეა დადებული. ერთი კვადრატი მოაბრუნეს ერთ-ერთი წვეროს ირგვლივ  $45^\circ$ -ით. იპოვეთ იმ ფიგურის ფართობი, რომელიც ორივე კვადრატს ერთდროულად ეკუთვნის.

ა)  $(\sqrt{2}-1)a^2$

ბ)  $(\sqrt{2}+1)a^2$

გ)  $(2-\sqrt{2})a^2$

დ)  $(2+\sqrt{2})a^2$