

$OBCD$  კვადრატის  $C$  წვერო წრეწირზე მდებარეობს, მისი მოპირდაპირე  $O$  წვერო ამავე წრეწირის ცენტრს ემთხვევა, ხოლო  $B$  წვერო ძევს  $OE$  რადიუსზე (იხ. ნახაზი). რისი ტოლია  $BE$  მონაკვეთის სიგრძე, თუ კვადრატის  $BD$  დიაგონალის სიგრძე  $4\sqrt{2}$  სმ-ია?

ა)  $(4\sqrt{2} - 4)$  სმ

ბ) 2 სმ

გ)  $(4 - \sqrt{2})$  სმ

დ)  $2\sqrt{2}$  სმ

