

$O$  მართი კუთხის ერთ გვერდზე აღებულია  $A$  და  $B$  წერტილები ისე, რომ  $OA=1,5$ ,  $OB = a$ ,  $OA < OB$ . წრეწირი, რომლის რადიუსია  $r$ , გადის  $A$  და  $B$  წერტილებზე და ეხება კუთხის მეორე გვერდს. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი წარმოადგენს  $r$  რადიუსის გამოსათვლელ ფორმულას?

ა)  $r = a + 1,5$

ბ)  $r = 2a - 1,5$

გ)  $r = \frac{a+1,5}{2}$

დ)  $r = \frac{a+3}{2}$