

განიხილეს ჰომოთეტიის ცენტრით კოორდინატთა სათავეში და კოეფიციენტით  $k=2$ . ამ ჰომოთეტიით  $A$  წერტილი გადავიდა  $B$  წერტილში. შემდეგ  $B$  წერტილი მოაბრუნეს კოორდინატთა სათავეს გარშემო  $135^\circ$ -იანი კუთხით და მიიღეს  $C(\sqrt{2}; \sqrt{2})$  წერტილი. იპოვეთ  $A$  წერტილის კოორდინატები.

ა)  $(0; -1)$

ბ)  $(0; -2)$

გ)  $(-4; 0)$

დ)  $(0; 4)$