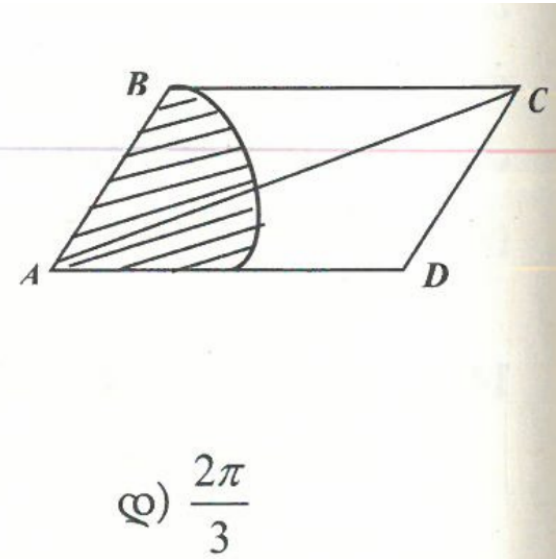


$ABCD$  პარალელოგრამის  $AC$  დიაგონალი  $AD$  და  $CD$  გვერდებთან ადგენს შესაბამისად  $30^\circ$ -ის და  $45^\circ$ -ის ტოლ კუთხეებს.  $A$  ცენტრითა და  $AB$  რადიუსით შემოხაზულია წრეწირი. იპოვეთ ამ წრეწირის იმ ნაწილის ფართობი, რომელიც პარალელოგრამის შიგნით მდებარეობს, თუ  $AD=2\sqrt{2}$ .



ა)  $\frac{\pi}{6}$

ბ)  $\frac{7\pi}{6}$

გ)  $\frac{5\pi}{6}$

დ)  $\frac{2\pi}{3}$