

$a$  პარამეტრის თითოეული მნიშვნელობისათვის  $(-5; 2)$  შუალედიდან განვიხილოთ

$Oxy$  მართკუთხა საკოორდინატო სისტემაში 
$$\begin{cases} 5 + a - |2y| \geq 0 \\ |x| \leq \frac{|a - 2|}{2} \end{cases}$$
 უტოლობათა სისტემის

ამონახსენთა სიმრავლით განსაზღვრული ფიგურა. იპოვეთ ამ ფიგურების ფართობებს შორის უდიდესი და დაადგინეთ  $a$ -ს მნიშვნელობა, რომლისთვისაც მიიღწევა ეს უდიდესი ფართობი.