

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

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

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