

Zadanie 2

Jakub Adamczyk

17 listopada 2020

1 Rozwiązanie

Czworokąty SGBC i DESC są deltoidami ponieważ wynika to z kątów w tych czworokątów. Zatem:

$$\begin{cases} x+y=5 \\ 3+y=4+x \end{cases}$$

$$8 - x = 4 + x$$

$$x = 2 \quad R = 4 + x = 6$$

