

I TB_TRW(8) Matematyka, 27.03.2020

Zapraszam wszystkich do utrwalenia monotoniczności funkcji na youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=CYCS3DktVIM>

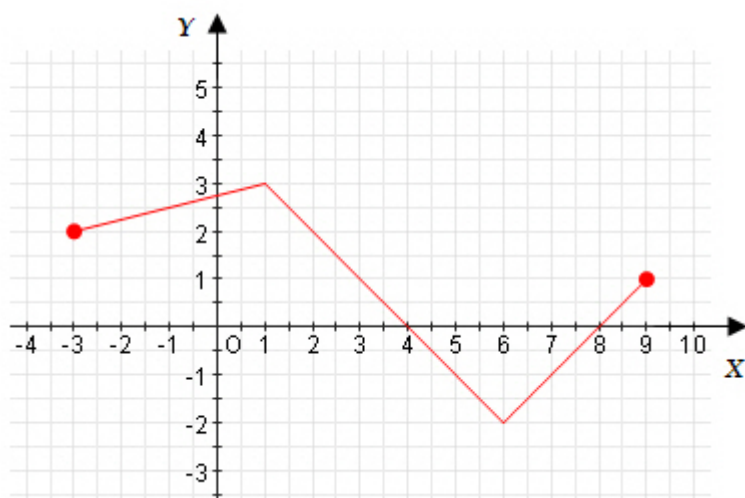
<https://www.youtube.com/watch?v=XRjWaVAyRso>

<https://www.youtube.com/watch?v=B9hzL6yMsi8>

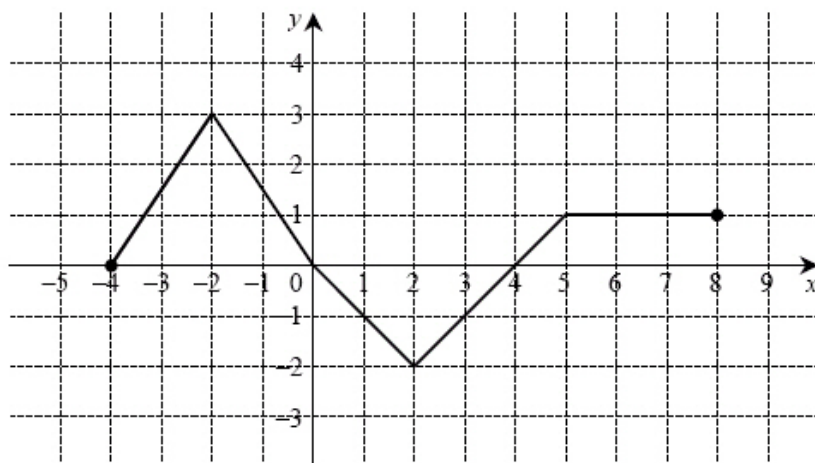
https://www.youtube.com/watch?v=l_4f8VrePrg

Określ przedziały monotoniczności funkcji:

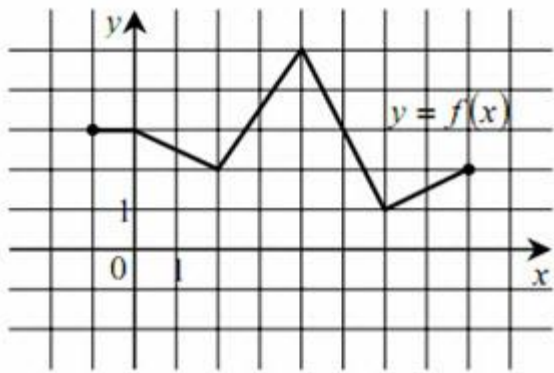
a)



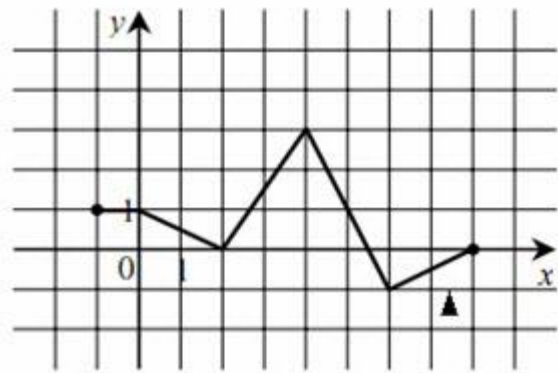
b)



c) i d)

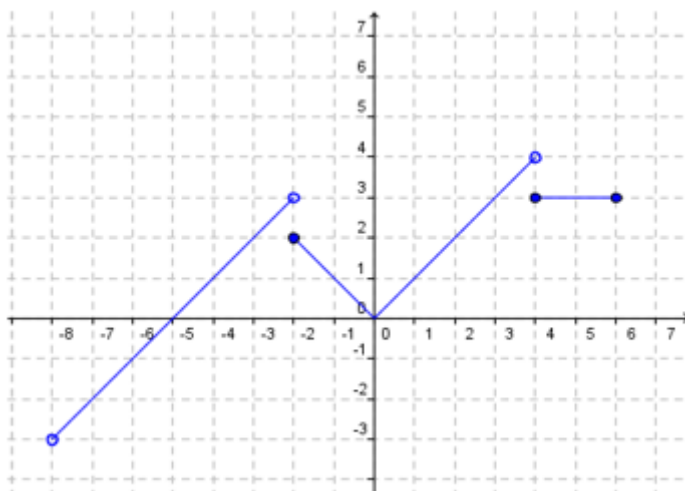


Rys. 1.

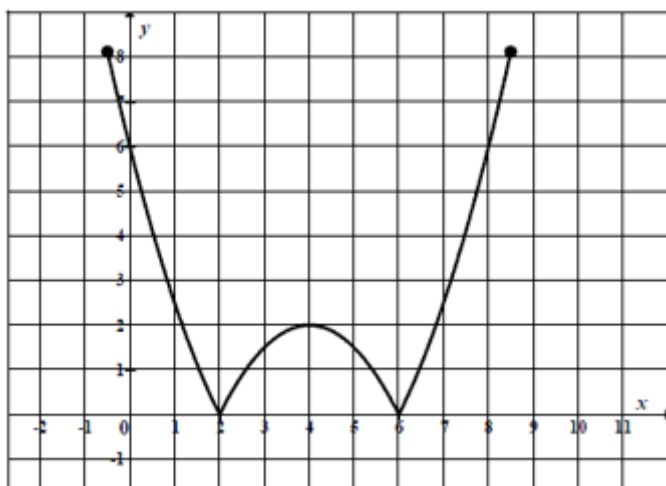


Rys. 2.

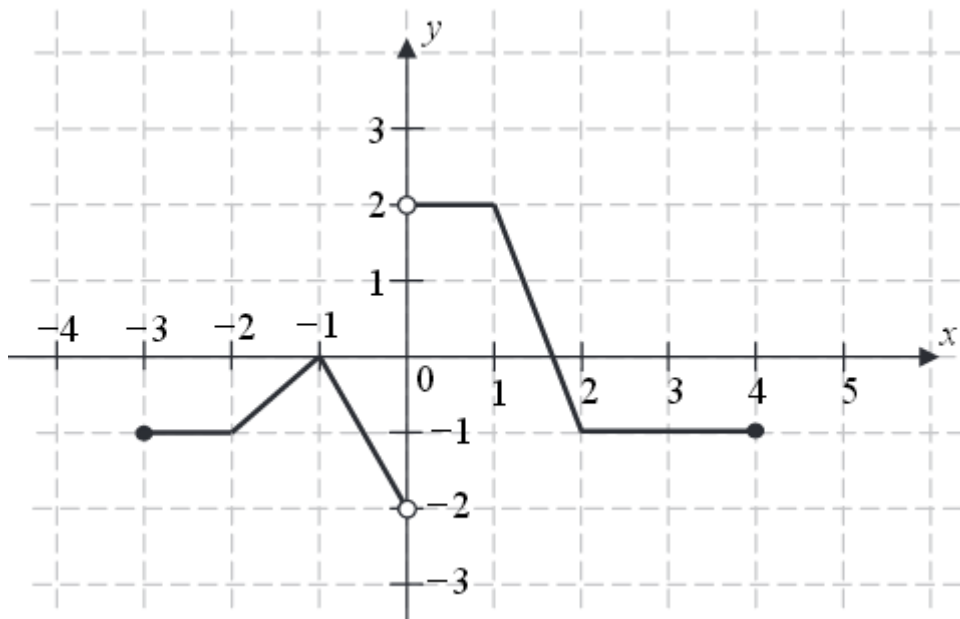
e)



f)



g)



W każdym przypadku odpowiedz, czy funkcja jest monotoniczna w całej dziedzinie.