

s-droga z Włocławka do Gdańska –i to jest wartość stała

v-predkosc statku

p-predkosc prądu

Wisła płynie do morza, więc z Włocławka do Gdańska jest z prądem

$$s=2(v+p)$$

$$s=6(v-p)$$

$$2(v+p)=6(v-p) :2$$

$$v+p=3v-3p$$

$$4p=2v :2$$

$$V=2p$$

Wody płyną tylko z prędkością prądu p przez x dob

$$s=px$$

$$px= 2(v+p)$$

$$px=2*3p :p$$

$$x=6 \text{ dob}$$

2.59. Statek płynie z Włocławka do Gdańska dwie doby, a z Gdańska do Włocławka sześć dób. Ile dób płyną wody Wisły z Włocławka do Gdańska?