**TEMAT: Przekształcanie wykresu przez symetrię względem osi OY**

**Analiza przykładu 1 ze strony 170**

****

Zapisać w zeszycie



**Ćwiczenie 2 strona 170**

****

Df=<-4,5>

Dg=<-5,4>

mz f x={-1,3}

mzg x={-3,1}

f$\uparrow $ dla $x\in $<1,5>

f$\downright $ dla $x\in $<-2,1>

fconst dla $x\in $<-4,-2>

g$\uparrow $ dla $x\in $<-1,2>

g$\downright $ dla $x\in $<-5,-1>

gconst dla $x\in $<2,4>

Wykonaj zadanie 1 na stronie 171

**Ćwiczenie 3 strona 171**

****

****

**g(x)=f(-x)**

**wzór funkcji g**

**g(x)=**$\left\{\begin{array}{c}\left(-x\right)+2 dla x\in <1,\infty )\\(-x)^{2} dla x\in (-\infty ,1)\end{array}\right.$

**g(x)=**$\left\{\begin{array}{c}-x+2 dla x\in <1,\infty )\\x^{2} dla x\in (-\infty ,1)\end{array}\right.$

**Wykonaj zadanie 2 strona 171** -