Temat: Przesunięcie wykresu funkcji $f\left(x\right)=ax^{2}$ wzdłuż osi OX i OY - ćwiczenia

Zadanie 1



Zadanie 2.

Podaj przedziały monotoniczności i zbiór wartości funkcji *f* oraz współrzędne wierzchołka paraboli będącej jej wykresem, a także równanie osi symetrii

a) $f\left(x\right)=-(x-2)^{2}+4$

b) $f\left(x\right)=2(x+1)^{2}-3$

c) $f\left(x\right)=-4(x+5)^{2}-1$