ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1. Rozwiąż równanie: $\frac{1}{\sqrt{3}+x}=\frac{\sqrt{3}}{x}$.

Zad.2. Funkcja f określona jest wzorem $f\left(x\right)=\frac{x^{2}+100x}{|x^{2}-100|}$. Wyznacz miejsca zerowe tej funkcji (o ile istnieją).

Zad.3. we wspólnym kładzie współrzędnych narysuj wykresy funkcji kwadratowych $f\left(x\right)=\left(x-1\right)(x-3)$ oraz $g\left(x\right)=0,5(x-2)^{2}+1$. Dla jakich argumentów funkcja f przyjmuje wartości nie mniejsze niż funkcja g?