ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1. Wykaż, że suma kwadratów dwóch kolejnych liczb nieparzystych nie dzieli się przez 4.

Zad.2. Rozwiąż algebraicznie i graficznie układ równań: $\left\{\begin{array}{c}y=x^{2}-4x+3\\x-y-1=0\end{array}.\right.$

Zad.3. Wyznacz miejsca zerowe funkcji $f\left(x\right)=\frac{x^{3}-x^{2}-5x+5}{\sqrt{x-1}}$.