ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1. Znajdź współrzędne wszystkich punktów należących do wykresu funkcji $ $

$ f\left(x\right)=x^{2}-4x+11$, których rzędna jest o 5 większa od odciętej.

Zad.2. Liczbę $\sqrt{19+8\sqrt{3}}$ zapisz w prostszej postaci.

Zad.3. Funkcja f określona jest wzorem $f\left(x\right)=2x^{2}-7x+m.$ Oblicz, dla jakiej wartości m:

1. Funkcja f ma dwa miejsca zerowe,
2. Jednym z miejsc zerowych funkcji f jest liczba 1 . Oblicz drugie miejsce zerowe.