ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

ZAD.1. Suma obwodów prostokąta o stosunku boków 1:2 i prostokąta o stosunku boków 1:3 jest równa 40. Przy jakich długościach boków takich prostokątów suma ich pól jest najmniejsza?

ZAD.2. Miejscem zerowym funkcji jest liczba .

1. Podaj wzór funkcji f i narysuj jej wykres
2. Odczytaj z wykresu wartość najmniejszą funkcji w przedziale <1; 3>.

ZAD.3. Równania i są spełnione przez tę samą liczbę x. Oblicz m.