ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

**Zadanie 1.** Uzasadnij, że liczby , , są równe.

**Zadanie 2.** Liczba a spełnia warunek , zaś liczba b spełnia warunek . Wykaż, że suma kwadratów liczb a i b jest liczbą pierwszą.

**Zadanie 3.** Wyznacz dziedzinę funkcji .