ZADANIA NA OCENĘ DOSTATECZNĄ

**Zadanie 1.** Wyznacz dziedzinę wyrażenia .

**Zadanie 2.** Rozstrzygnij, czy liczby oraz są wymierne czy niewymierne.

**Zadanie 3.** Wyznacz miejsca zerowe funkcji i podaj współrzędne punktów wspólnych wykresu funkcji f i osi układu współrzędnych.

ZADANIA NA OCENĘ DOBRĄ

**Zadanie 1.** Wyznacz dziedzinę funkcji .

**Zadanie 2.** Sprawdź, czy punkt P=() należy do wykresu funkcji

**Zadanie 3.** Wyznacz przedziały monotoniczności funkcji .

ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

**Zadanie 1.** Która z liczb jest najmniejsza, a która największa?

**Zadanie 2.** Uzasadnij, że funkcja dla każdego argumentu przyjmuje wartość większą od 3.

Z**adanie 3.** Świeże grzyby zawierają 90% wody. W wyniku suszenia masa grzybów zmniejszyła się ośmiokrotnie. Ile procent wody zawierają suszone grzyby?