ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

**Zadanie 1.** Wykaż, że odwrotność liczby $\frac{1}{2+\sqrt{3}}-\frac{3-2\sqrt{3}}{2}$ jest liczbą naturalną.

Z**adanie 2.** Rozwiąż równanie f(x+3)=-x+1, wiedząc, że f(x)=3x-5.

**Zadanie 3.** W prostopadłościanie długości krawędzi pozostają w stosunku 1 : 2 : 3. Pole powierzchni całkowitej jest równe 88 cm2. Oblicz objętość tego prostopadłościanu.