ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1. Ile procent pola koła stanowi pole trójkąta równobocznego, wpisanego w to koło? Wynik podaj z dokładnością do całych procentów.

Za.2. Wykaż, że liczba $5∙3^{7}+2∙3^{6}+3∙3^{5}$ jest parzysta.

Zad.3. Wykaż, że podana liczba jest całkowita: $\frac{1}{\sqrt{2}-1}-\sqrt{2}.$