ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1.

Wykaż, że iloczyn trzech kolejnych liczb podzielnych przez 3 dzieli się przez 81.

Zad.2.

Rozwiąż nierówność liniową: $81^{12}∙x+27^{14}∙11>27^{16}∙2x+2∙9^{21}$.

Zad.3.

Oblicz pole trójkąta o bokach długości 4, 6, 8. Oblicz długość promienia okręgu opisanego na tym trójkącie.