**Matematyka klasa IILO**

**Temat: Ciągi- ćwiczenia.**

**Proszę zrobić w zeszycie następujące zadania powtórzeniowe z ciągów.**

Zadanie 1

Dane są dwa kolejne wyrazy ciągu geometrycznego . Oblicz iloraz:

1. 36,72.
2. $\frac{1}{2}, \frac{8}{9}$.

Zadanie 2

Korzystając ze wzoru $a\_{n}=a\_{1 }∙q^{n-1}$ oblicz n-ty wyraz ciągu:

1. $a\_{4}=1, q=\frac{1}{2}$
2. $ a\_{1}=2, q=\frac{1}{3}$