

Zadanie 15. (5 pkt)

Dany jest nieskończony ciąg geometryczny postaci: $2, \frac{2}{p-1}, \frac{2}{(p-1)^2}, \frac{2}{(p-1)^3}, \dots$

Wyznacz wszystkie wartości p , dla których granicą tego ciągu jest liczba:

- a) 0.
- b) 2.

