**Temat: Ciąg geometryczny – średnia geometryczna.**

**Cele edukacyjne:**

1. **Stosowanie średniej geometrycznej do rozwiązywania zadań.**

**Materiały:**

<https://pistacja.tv/film/mat00708-trzy-wyrazy-ciagu-geometrycznego?playlist=649>





Dla przykładu rozwiązanie podpunktu d)

Aby sprawdzić monotoniczność musimy skorzystać z wczorajszego twierdzenia:

**Uwaga:**

**Jeśli q < 0 – ciąg nie jest monotoniczny!**