Temat: **Rozwiązywanie zadań z wykorzystaniem poznanych własności ciągu arytmetycznego.**

Cele edukacyjne:

1. Wykorzystanie własności ciągu arytmetycznego w zadaniach.

Materiały:

[http://scholaris.pl/zasob/66145?eid[]=SRE&sid[]=MAT5&bid=0&iid=&query=ci%C4%85g&api](http://scholaris.pl/zasob/66145?eid%5b%5d=SRE&sid%5b%5d=MAT5&bid=0&iid=&query=ci%C4%85g&api)=



**UWAGA!!!!!!!!**

Zwróć uwagę na przykład 2 – aby wykazać, że ciąg jest arytmetyczny nie wystarczy zbadać jego kilku wyrazów. Dlatego musimy wyznaczyć różnicę **an+1 – an**



Po przeanalizowaniu przykładów i obejrzeniu materiału proszę o wykonanie ćwiczenia 1 oraz 2.