








Ciągi	Ciągi arytmetyczne i ciągi geometryczne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
1. Wiedząc, że $S_n = 2n^2 + 3n$ jest sumą początkowych wyrazów ciągu ustal, czy jest to ciąg arytmetyczny.			Film: 
2. Siódmy wyraz ciągu arytmetycznego jest równy 5. Oblicz sumę trzynastu początkowych wyrazów tego ciągu.			Film: 
3. Trzy liczby, których suma jest równa 63, tworzą rosnący ciąg geometryczny. Jeśli od ostatniej liczby odejmiemy 27, to otrzymamy ciąg arytmetyczny. Wyznacz te liczby.			Film: 
4. Wstaw między liczby 6 i 36 dwie takie liczby, aby pierwsze trzy tworzyły ciąg geometryczny, a ostatnie trzy – ciąg arytmetyczny.			Film: 

Ciągi	Ciągi arytmetyczne i ciągi geometryczne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>1. Wiedząc, że $S_n = 7 - 2n^2$ jest sumą początkowych wyrazów ciągu ustal, czy jest to ciąg arytmetyczny.</p>			<p>Film:</p> 
<p>2. Czwarty wyraz ciągu arytmetycznego jest równy 0. Oblicz sumę siedmiu początkowych wyrazów tego ciągu.</p>			<p>Film:</p> 
<p>3. Trzy liczby, których suma jest równa 26, tworzą rosnący ciąg geometryczny. Jeśli od ostatniej liczby odejmiemy 8, to otrzymamy ciąg arytmetyczny. Wyznacz te liczby.</p>			<p>Film:</p> 
<p>4. Wstaw między liczby 18 i 0 dwie takie liczby, aby pierwsze trzy tworzyły ciąg geometryczny, a ostatnie trzy – ciąg arytmetyczny.</p>			<p>Film:</p> 